

Bijlage 8a

Uitwerking asbestgerelateerde informatie voor de afzonderlijke lotnummers

(Ten behoeve van het sloop-bestek van de centrale aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen.)

Opgesteld door Prins Milieu Consultancy b.v.

d.d. 13 mei 2015

Lotnummer 1 – Machinezaal

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte, zwarte en geboute meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemisatie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels van het ketelhuis
Hoeveelheid	Circa 5,5 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgeluatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feliten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1	Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.
----------------	--

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Vlakke stukjes beplating als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In metalen montageringen rondom leidingwerk of op de wanden van vlakke kanaaldelen
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	De locatie van de monsternames betrof een condensator in het leidingwerk die al regelmatig is vervangen. Dat verklaart de vier asbestvrije warmtebruggen. De stukjes vlakke beplating zijn tussen de metalen bevestigingsring (van rond leidingwerk) en de metalen pootjes aangetroffen. Op vlakke kanaaldelen is alleen sprake van metalen afstandshouders met daarop de asbesthoudende warmtebruggen. Het materiaalmonster M204 betrof een metalen afstandshouder op een vlak kanaaldeel. Voor wat betreft de mogelijke hoeveelheden of aantallen van de afstandshouders kunnen op basis van de tot nu toe uitgevoerde asbestinventarisaties geen uitspraken over worden gedaan. De hoeveelheden in het leidingwerk in het ketelhuis zijn mogelijk beperkt omdat de verticale stoomleidingen geen montageringen meer lijken te bevatten en de horizontale tracés al zijn gesaneerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133105)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M204
Bronnaam	Afstandhouders (warmtebrug) om leidingen

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052734

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen tankwand en metalen montagering (afstandshouder) van de ontgasser (accu-tank) in het ketelhuis op een hoogte van circa 65 meter
Hoeveelheid	3 x circa 25 m1 en nog deels onbekend (bij andere tanks)
Risicoklasse bij sanering	3
Opmerkingen	De isolatiepakketten worden op zijn plaats gehouden door spanbanden. Enkel nabij de overgang van de ronde beplating aan de kopse kanten naar de zijkanten van de tank en ter hoogte van de dragers van de tank zijn dergelijke metalen montageringen toegepast. In 2007 is het textielband aan de Walkant-zijde al gesaneerd. Naast de ontgasser zijn er nog meer tanks aanwezig waarbij dergelijke metalen montageringen kunnen zijn toegepast: - Pino-tank aan de buitenzijde van het ketelhuis aan de Weurtzijde; - Vier stuks hoge druk voorwarmers (functieplaatsen G13.RF61W001, G13.RF62W001, G13.RF51W001 en G13.RF52W001) op de eerste verdieping onder de turbine vloer; - twee condensaat voorwarmers (functie plaatsen G13.RH130W1 en G13.RH20W1) op de eerste verdieping onder de turbine vloer. Het betreft verticale tanks die door de turbine vloer een steken. Op het terrein zijn nog meer kleinere vaten en tanks, waarbij het risico op de aanwezigheid van dergelijk textielband onder afstandshouders weliswaar klein, maar toch aanwezig is. Voorafgaand aan een eventuele asbestsanering kan het isolatiemateriaal (dus NIET het asbesthoudende textielband) behoedzaam, maar zonder een risico op het ontstaan van een (asbest-)vezelemissie worden gedemonteerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133106)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M206
Bronnaam	Textielband tussen tankwand en afstandhouder

Feiten

Productspecificatie	Isolatiemateriaal
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	75 m ³
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052736

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	3
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Containment RK3

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker met externe luchttoevoer (onafhankelijke lucht) of volgelaatsmasker met een equivalente protectiefactor te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Lotnummer 2 – Ketelhuis

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	• Witte, zwarte en geboute meszekeringen • Afdichtingen (onder metalen ringen) aan de kopse kanten in de hoogspanningszekeringen (merk English Electric Fusestriker)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	• In schakelkasten op diverse locaties op het terrein • In de hoogspanningskasten van de schakelruimte op de begane grond in CG13
Hoeveelheid	• Niet bekend (meszekeringen) • maximaal 54 stuks (hoogspanningszekeringen)
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemisatie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan. In de schakelruimten in CG13 zijn in circa 18 kasten mogelijk nog drie hoogspannings-zekeringen aanwezig.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Felton

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Bluskamers in 6 kV (merk ABB SACE) vermogens-schakelaars
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	in de hoogspanningsruimte in CG13
Hoeveelheid	24 stuks
Risicoklasse bij sanering	3
Opmerkingen	In de bluskamers is (in de hoeken) brandwerend materiaal gebruikt vanwege de brandwerende eigenschappen. Er zijn ook losse bundels van asbestvezels aangetroffen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h43 (133443)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	Asbestkoord in bluskamers ROI en Vliegasserfaderingsgebouw
Bronnaam	Afdichtingen in bluskamers 6 kV vermogensschakelaars

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	3
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Containment RK3

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker met externe luchttoevoer (onafhankelijke lucht) of volgelaatsmasker met een equivalente protectiefactor te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels van het ketelhuis
Hoeveelheid	Circa 5,5 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ¹
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Robertson gevelbeplating (type Galbestos)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de verflaag van de metalen gevelbeplating van CG13
Hoeveelheid	Circa 18.560 m ²
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Voor de gevelbeplating heeft de KEMA in 2006 onderzocht wat de risico's en de levensduur van de beplating is. Hieruit volgt dat de coating slechts 14 % chrysotiel bevat in plaats van de 30-60 % die bij de materiaalanalyse in het rapport van Koenders & Partners wordt vermeld. Daarnaast is sprake van hechtgebonden materiaal, waarbij bij 'normaal' gebruik geen risico's op een vezelemisatie kunnen optreden. Het rapport van KEMA is in bijlage Q opgenomen. Op de overzichtstekening in bijlage A zijn globaal de locaties van de gevelbeplating weergegeven, terwijl in het rapport van Koenders & Partners de aanwezigheid per verdieping is weergegeven. In 2012 is in het kader van de herstelwerkzaamheden na de ontplofing een deel van de beplating op de hoogste verdieping aan de turbine-zijde vernieuwd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133207)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M5 en M13 (2007)
Bronnaam	Robertson-gevelplaten met zachte coating

Feiten

Productspecificatie	Coating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	22.160 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysencertificaatnummer	07.13984-05 en 07.13084-11

Situatie

Bevestiging	Gecoat
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Nee
Vraag:	Het betreft een product op basis van epoxy, hars en/of kunststof
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Vlakke stukjes beplating als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In metalen montageringen rondom leidingwerk of op de wanden van vlakke kanaaldelen
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	De locatie van de monsternames betrof een condensator in het leidingwerk die al regelmatig is vervangen. Dat verklaart de vier asbestvrije warmtebruggen. De stukjes vlakke beplating zijn tussen de metalen bevestigingsring (van rond leidingwerk) en de metalen pootjes aangetroffen. Op vlakke kanaaldelen is alleen sprake van metalen afstandshouders met daarop de asbesthoudende warmtebruggen. Het materiaalmonster M204 betrof een metalen afstandshouder op een vlak kanaaldeel. Voor wat betreft de mogelijke hoeveelheden of aantallen van de afstandshouders kunnen op basis van de tot nu toe uitgevoerde asbestinventarisaties geen uitspraken over worden gedaan. De hoeveelheden in het leidingwerk in het ketelhuis zijn mogelijk beperkt omdat de verticale stoomleidingen geen montageringen meer lijken te bevatten en de horizontale tracés al zijn gesaneerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133105)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M204
Bronnaam	Afstandhouders (warmtebrug) om leidingen

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052734

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen tankwand en metalen montagering (afstandshouder) van de ontgasser (accu-tank) in het ketelhuis op een hoogte van circa 65 meter
Hoeveelheid	3 x circa 25 m1 en nog deels onbekend (bij andere tanks)
Risicoklasse bij sanering	3
Opmerkingen	De isolatiepakketten worden op zijn plaats gehouden door spanbanden. Enkel nabij de overgang van de ronde beplating aan de kopse kanten naar de zijkanten van de tank en ter hoogte van de dragers van de tank zijn dergelijke metalen montageringen toegepast. In 2007 is het textielband aan de Walkant-zijde al gesaneerd. Naast de ontgasser zijn er nog meer tanks aanwezig waarbij dergelijke metalen montageringen kunnen zijn toegepast: - Pino-tank aan de buitenzijde van het ketelhuis aan de Weurtzijde; - Vier stuks hoge druk voorwarmers (functieplaatsen G13.RF61W001, G13.RF62W001, G13.RF51W001 en G13.RF52W001) op de eerste verdieping onder de turbine vloer; - twee condensaat voorwarmers (functie plaatsen G13.RH30W1 en G13.RH20W1) op de eerste verdieping onder de turbine vloer. Het betreft verticale tanks die door de turbine vloer een steken. Op het terrein zijn nog meer kleinere vaten en tanks, waarbij het risico op de aanwezigheid van dergelijk textielband onder afstandshouders weliswaar klein, maar toch aanwezig is. Voorafgaand aan een eventuele asbestsanering kan het isolatiemateriaal (dus NIET het asbesthoudende textielband) behoedzaam, maar zonder een risico op het ontstaan van een (asbest-)vezelemissie worden gedemonteerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133106)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M206
Bronnaam	Textielband tussen tankwand en afstandhouder

Feiten

Productspecificatie	Isolatiemateriaal
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	75 m ³
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052736

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	3
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Containment RK3

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker met externe luchttoevoer (onafhankelijke lucht) of volgelaatsmasker met een equivalente protectiefactor te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Keramische wol
Locatie materiaalmonster/	In ashopper aan de onderzijde aan de achterzijde van de ketel in CG13

plaats van aantreffen	
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	2 (uitgangspunt)
Opmerkingen	De isolatie is geheel achter skin-casing en metalen afdekplaten verwerkt. Een deel van de isolatie is al verwijderd. De nog resterende isolatie is op een tekening in bijlage I-2 van de asbestinventarisatie uit 2015 weergegeven.
Risico-bepaling keramische vezelhoudende materialen onv paragraaf 7.4 van de asbestinventarisatie type A uit 2015: Bij het verwijderen van keramische vezelhoudende materialen moeten preventief beschermende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de grenswaarden worden overschreden. Voorafgaand aan een sanering moet het risico op een overschrijding van de grenswaarden (in een risico-inventarisatie en – evaluatie) worden vastgesteld of omschreven. Veelal is dit van te voren niet aan te tonen, waardoor dit tijdens de sanering door middel van het verrichten van luchtmetingen moet worden aangetoond dat de grenswaarden niet worden overschreden. GDF SUEZ Energie Nederland stelt het verwijderen van keramische vezels gelijk aan dat de sanering van asbest en sluit daardoor aan bij de risicoklasse-indeling, zoals dat bij een asbestsanering wordt vastgesteld. Deze systematiek is voornamelijk gebaseerd op de mate van hechtgebondenheid van de vezels. Voor asbest is de grenswaarde (en tevens) vrijgavenorm vastgesteld op 10.000 vezels per m³ gemeten over een periode van 8 uur, wat waarschijnlijk nog wordt verlaagd naar in eerste instantie 2.000 en nog later naar 300 vezels per m³. De grenswaarde voor keramische vezels bedraagt 100.000 vezels per m³ gemeten over een 8-urige werkdag. De keramische, vezelhoudende materialen zijn (veelal) niet-hechtgebonden. De grenswaarde is echter relatief hoog in vergelijking met die van niet-hechtgebonden asbesthoudende materialen. Het lijkt daarnaast onmogelijk om niet-hechtgebonden, keramische vezelhoudende materialen zonder vezelmissie te verwijderen. Geconcludeerd kan worden dat als richtlijn risicoklasse 2 voor het verwijderen van keramische vezels voldoende veiligheid biedt voor de omgeving en de medewerkers (van asbestsaneringsbedrijven). Echter op basis van de beleidslijn van GDF SUEZ in het geval van een sanering van keramische vezels, zoals in bijlage N van de asbestinventarisatie is opgenomen, zijn alternatieve saneringsmethoden mogelijk.	

Lotnummer 2A – Denox

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag: Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.

Antwoord: Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Vlakke stukjes beplating als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In metalen montageringen rondom leidingwerk of op de wanden van vlakke kanaaldelen
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	De locatie van de monsternames betrof een condensator in het leidingwerk die al regelmatig is vervangen. Dat verklaart de vier asbestvrije warmtebruggen. De stukjes vlakke beplating zijn tussen de metalen bevestigingsring (van rond leidingwerk) en de metalen pootjes aangetroffen. Op vlakke kanaaldelen is alleen sprake van metalen afstandshouders met daarop de asbesthoudende warmtebruggen. Het materiaalmonster M204 betrof een metalen afstandshouder op een vlak kanaaldeel. Voor wat betreft de mogelijke hoeveelheden of aantallen van de afstandshouders kunnen op basis van de tot nu toe uitgevoerde asbestinventarisaties geen uitspraken over worden gedaan. De hoeveelheden in het leidingwerk in het ketelhuis zijn mogelijk beperkt omdat de verticale stoomleidingen geen montageringen meer lijken te bevatten en de horizontale tracés al zijn gesaneerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133105)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M204
Bronnaam	Afstandhouders (warmtebrug) om leidingen

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052734

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 3A – Elektro filter gebouw NW10

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit product met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Vlakke stukjes beplating als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In metalen monteringen rondom leidingwerk of op de wanden van vlakke kanaaldelen
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	De locatie van de monsternames betrof een condensator in het leidingwerk die al regelmatig is vervangen. Dat verklaart de vier asbestvrije warmtebruggen. De stukjes vlakke beplating zijn tussen de metalen bevestigingsring (van rond leidingwerk) en de metalen pootjes aangetroffen. Op vlakke kanaaldelen is alleen sprake van metalen afstandshouders met daarop de asbesthoudende warmtebruggen. Het materiaalmonster M204 betrof een metalen afstandshouder op een vlak kanaaldeel. Voor wat betreft de mogelijke hoeveelheden of aantallen van de afstandshouders kunnen op basis van de tot nu toe uitgevoerde asbestinventarisaties geen uitspraken over worden gedaan. De hoeveelheden in het leidingwerk in het ketelhuis zijn mogelijk beperkt omdat de verticale stoomleidingen geen monteringen meer lijken te bevatten en de horizontale tracés al zijn gesaneerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133105)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M204
Bronnaam	Afstandhouders (warmtebrug) om leidingen

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052734

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 3B – Elektro filter gebouw NW20

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiën	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Vlakke stukjes beplating als warmtebruggen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In metalen montageringen rondom leidingwerk of op de wanden van vlakke kanaaldelen
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	De locatie van de monsternames betrof een condensator in het leidingwerk die al regelmatig is vervangen. Dat verklaart de vier asbestvrije warmtebruggen. De stukjes vlakke beplating zijn tussen de metalen bevestigingsring (van rond leidingwerk) en de metalen pootjes aangetroffen. Op vlakke kanaaldelen is alleen sprake van metalen afstandshouders met daarop de asbesthoudende warmtebruggen. Het materiaalmonster M204 betrof een metalen afstandshouder op een vlak kanaaldeel. Voor wat betreft de mogelijke hoeveelheden of aantallen van de afstandshouders kunnen op basis van de tot nu toe uitgevoerde asbestinventarisaties geen uitspraken over worden gedaan. De hoeveelheden in het leidingwerk in het ketelhuis zijn mogelijk beperkt omdat de verticale stoomleidingen geen montageringen meer lijken te bevatten en de horizontale tracés al zijn gesaneerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133105)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M204
Bronnaam	Afstandhouders (warmtebrug) om leidingen

Felten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052734

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 4 – Schakelgebouw e-filter NW10

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 5 – Schakelgebouw e-filter NW20

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiën	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 6 – Bedieningsgebouw G13

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 7 – Demi gebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 8 – Kolentransport, tunnel en hoektorens

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	- Witte, zwarte en geboute meszekeringen - Afdichtingen (onder metalen ringen) aan de kopse kanten in de hoogspanningszekeringen (merk English Electric Fusestriker)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	- In schakelkasten op diverse locaties op het terrein - In de hoogspanningskasten van de schakelruimten in het kolenpark
Hoeveelheid	- Niet bekend (meszekeringen) - maximaal 36 stuks (hoogspanningszekeringen)
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemisatie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan. In de schakelruimten in CG13 zijn in circa 12 kasten mogelijk nog drie hoogspannings-zekeringen aanwezig.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onbreukbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Felten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Robertson gevelbeplating (type Galbestos)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de verlaag van de metalen gevelbeplating van een groot deel van de rondom de kolentransport- banden
Hoeveelheid	Circa 3.570 m ²
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Voor de gevelbeplating heeft de KEMA in 2006 onderzocht wat de risico's en de levensduur van de beplating is. Hieruit volgt dat de coating slechts 14 % chrysotiel bevat in plaats van de 30-60 % die bij de materiaalanalyse in het rapport van Koenders & Partners wordt vermeld. Daarnaast is sprake van hechtgebonden materiaal, waarbij bij 'normaal' gebruik geen risico's op een vezelemisatie kunnen optreden. Het rapport van KEMA is in bijlage Q opgenomen. Op de overzichtstekening in bijlage A zijn globaal de locaties van de gevelbeplating weergegeven, terwijl in het rapport van Koenders & Partners de aanwezigheid per verdieping is weergegeven. In 2012 is in het kader van de herstelwerkzaamheden na de ontplofing een deel van de beplating op de hoogste verdieping aan de turbine-zijde vernieuwd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133207)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M5 en M13 (2007)
Bronnaam	Robertson-gevelplaten met zachte coating

Feiten

Productspecificatie	Coating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	22.160 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	07.13984-05 en 07.13084-11

Situatie

Bevestiging	Gecoat
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Nee
Vraag:	Het betreft een product op basis van epoxy, hars en/of kunststof
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Asbestcementen beplating (sandwichpanelen)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In vier van de overstort-torens tussen de kolentransportbanden
Hoeveelheid	Circa 75 m ²
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Bij het bepalen van de risicoklasse aanduiding is er van uitgegaan dat de kozijnen inclusief beplating in zijn geheel vanaf de buitenzijde kunnen worden verwijderd. Op dat moment is er geen noodzaak om een containment aan de binnenzijde op te bouwen. Er dient rekening mee worden gehouden dat er mogelijk ook asbesthoudende kit is gebruikt bij het vastzetten van de ramen. De overstort-torens met asbesthoudende beplating zijn globaal aangeduid op de overzichtstekening in bijlage A.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133388)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M12 (2007)
Bronnaam	Kozijnen met panelen in kolentorens

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	75 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	07.13084-11

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 9 – Schakelgebouw Kolenpark

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 10 – Oliepompegebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 11 – HBO-tank

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
-----------------	---

Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 11A – Zware stookolietank 5

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverkort uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Felten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 11B – Zware stookolietank 6

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 12 – Brandbluspompgebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels
Hoeveelheid	Circa 24 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ³
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc...) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Pakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In uitlaat van dieselmotoren in het brandbluspompen-gebouw
Hoeveelheid	3 uitlaten
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. Lukt dit niet dan zal opgeschaald moeten worden naar risicoklasse 2.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133378)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M2 (2007)
Bronnaam	Pakkingen uitlaat noodstroomaggregaat

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	07.13084-05 (2007)

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 13 – Gasflessenopslag gebouw

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 14 – Bezinkbekkens

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 15 – Rioolgemaal

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Felten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 16 – Filtergebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Robertson gevelbeplating (type Galbestos)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de verflaag van de metalen gevelbeplating van het koelwater-pompgebouw (filtergebouw)
Hoeveelheid	Circa 60 m ²
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Voor de gevelbeplating heeft de KEMA in 2006 onderzocht wat de risico's en de levensduur van de beplating is. Hieruit volgt dat de coating slechts 14 % chrysotiel bevat in plaats van de 30-60 % die bij de materiaalanalyse in het rapport van Koenders & Partners wordt vermeld. Daarnaast is sprake van hechtgebonden materiaal, waarbij bij 'normaal' gebruik geen risico's op een vezelemisatie kunnen optreden. Het rapport van KEMA is in bijlage Q opgenomen. Op de overzichtstekening in bijlage A zijn globaal de locaties van de gevelbeplating weergegeven, terwijl in het rapport van Koenders & Partners de aanwezigheid per verdieping is weergegeven. In 2012 is in het kader van de herstelwerkzaamheden na de ontploffing een deel van de beplating op de hoogste verdieping aan de turbine-zijde vernieuwd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133207)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M5 en M13 (2007)
Bronnaam	Robertson-gevelplaten met zachte coating

Feiten

Productspecificatie	Coating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	22.160 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	07.13984-05 en 07.13084-11

Situatie

Bevestiging	Gecoat
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc...) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Nee
Vraag:	Het betreft een product op basis van epoxy, hars en/of kunststof
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
-----------------	---

Omschrijving materiaal	Bitumineus vulmiddel
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Onder de rubberen afdichting in de dilatatievoegen van de oude koelwaterkanalen nabij het koelwaterpompegebouw
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	In 2007 is er geen materiaalmonster genomen, is het materiaal niet op tekening aangegeven en zijn geen foto's bijgevoegd. Het is daardoor lastig te bepalen in hoeverre en waar dit materiaal is aangetroffen. In geval van demontage van het leidingwerk van het koelwaterpompegebouw zal hier nader naar moeten worden gekeken.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133353)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	Bitumineus vulmiddel in dilatatievoegen
Bronnaam	Overige bitumen en kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiën	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 16A – Portaalkraan filtergebouw

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 17 – Slakkengebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels van het slakkengebouw
Hoeveelheid	Circa 140 m ^l
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ³
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 18 – Vliegassilogeboouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels van het vliegassilogegebouw
Hoeveelheid	Circa 90 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ³
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc...) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgeluatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleefing op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVO (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 18B – Elektrische ruimte Portocabin houtstook

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 19 – Compressorgebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	- Witte, zwarte en geboute meszekeringen - Afdichtingen (onder metalen ringen) aan de kopse kanten in de hoogspanningszekeringen (merk English Electric Fusestriker)
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	- In schakelkasten op diverse locaties op het terrein - In de hoogspanningskasten van de schakelruimte boven het compressorgebouw
Hoeveelheid	- Niet bekend (meszekeringen) - maximaal 30 stuks (hoogspanningszekeringen)
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemisatie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan. In de schakelruimten in CG13 zijn in circa 10 kasten mogelijk nog drie hoogspannings-zekeringen aanwezig.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Felton

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Bluskamers in 6 kV (merk ABB SACE) vermogens-schakelaars
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	in het vliegaverteladingsgebouw
Hoeveelheid	4 stuks
Risicoklasse bij sanering	3
Opmerkingen	In de bluskamers is (in de hoeken) brandwerend materiaal gebruikt vanwege de brandwerende eigenschappen. Er zijn ook losse bundels van asbestvezels aangetroffen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h43 (133443)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverkort onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	Asbestkoord in bluskamers ROI en Vliegaverteladingsgebouw
Bronnaam	Afdichtingen in bluskamers 6 kV vermogensschakelaars

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	3
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (Ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Containment RK3

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker met externe luchttoevoer (onafhankelijke lucht) of volgelaatsmasker met een equivalente protectiefactor te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels van het compressorgebouw
Hoeveelheid	Circa 60 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ³
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit product met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 20 – Bedieningsgebouw slak en vliegafvoer

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit product met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 21 – Snelstartketelgebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleefing op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 21 – Hulpketel leidingbrug

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 22 – Schoorsteen

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.
Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.	

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
-----------------	---

Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Keramische vezels
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Ter plaatse van de overgangen in de binnenbemetseling van de schoorsteen (AKS-coderingen G13.ZG99, G13.ZG46 en G13.NR.30)
Hoeveelheid	Circa 120 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2 (als uitgangspunt)
Opmerkingen	Op basis van oude bouwtekeningen (G13.ZG99.AR001 en 1-2606-00-14-001) is bekend dat er ter hoogte van de bordessen en 1 keer op het uiteinde rondom de buitenschil op vijf plaatsen asbestkoord met een diameter van circa 3 cm is aangebracht. Uit aanvullend onderzoek van 5.1.2e van GDF SUEZ blijkt dat in 1987 tijdens de bouw van het 2e deel van de ROI een 1e modificatie van de overgangen in de schoorsteen heeft plaatsgevonden. De firma Karrena heeft alle vijf de overgangen inclusief de top-aansluiting op een hoogte van 162,50+ gewijzigd. Uit de OA&S rapportage nr 672 d.d. 3 december 1987 (bijlage 2 punt C) wordt afgeleid dat de bemetseling circa 1,5 meter onder de overgang is verwijderd. Uit de modificatie- tekening van Karrena 93650/1 (bijlage 3) d.d. 3 september 1987 blijkt dat er "Dichtungsschnure dia 30 mm" van keramische vezels zijn gebruikt. Ook de isolatie wol die ter plaatse van de overgangen is gebruikt, namelijk "Plisulate BL 1260" is een toepassing van keramische wol. Er blijkt dat het asbesthoudende koord is verwijderd, maar dat deze zijn vervangen door keramische wolhoudende materialen. Gezien de lage rookgastemperaturen (bij uitval ROI max 120 – 180 gr Celsius) zal er geen sprake kunnen zijn van kwart vorming (Christoballiet). In 2004 zijn bij een tweede modificatie aan de binnenzijde van de vijf expansie-overgangen van de schoorsteen compensatoren aangebracht. Dit is gedaan omdat de modificatie, zoals die in 1987 uitgevoerd is, niet bleek te werken. Bij deze modificatie zijn echter geen afdichtingen verwijderd. Zoals op bovenstaande foto uit 2011 is te zien, is er rookgaszijdig een extra compensator aangebracht.
Risico-bepaling keramische vezelhoudende materialen onv paragraaf 7.4 van de asbestinventarisatie type A uit 2015: Bij het verwijderen van keramische vezelhoudende materialen moeten preventief beschermende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de grenswaarden worden overschreden. Voorafgaand aan een sanering moet het risico op een overschrijding van de grenswaarden (in een risico-inventarisatie en – evaluatie) worden vastgesteld of omschreven. Veelal is dit van te voren niet aan te tonen, waardoor dit tijdens de sanering door middel van het verrichten van luchtmetingen moet worden aangetoond dat de grenswaarden niet worden overschreden. GDF SUEZ Energie Nederland stelt het verwijderen van keramische vezels gelijk aan dat de sanering van asbest en sluit daardoor aan bij de risicoklasse-indeling, zoals dat bij een asbestsanering wordt vastgesteld. Deze systematiek is voornamelijk gebaseerd op de mate van hechtgebondenheid van de vezels. Voor asbest is de grenswaarde (en tevens) vrijgavenorm vastgesteld op 10.000 vezels per m³ gemeten over een periode van 8 uur, wat waarschijnlijk nog wordt verlaagd naar in eerste instantie 2.000 en nog later naar 300 vezels per m³. De grenswaarde voor keramische vezels bedraagt 100.000 vezels per m³ gemeten over een 8-urige werkdag. De keramische, vezelhoudende materialen zijn (veelal) niet-hechtgebonden. De grenswaarde is echter relatief hoog in vergelijking met die van niet-hechtgebonden asbesthoudende materialen. Het lijkt daarnaast onmogelijk om niet-hechtgebonden, keramische vezelhoudende materialen zonder vezelemissie te verwijderen. Geconcludeerd kan worden dat als richtlijn risicoklasse 2 voor het verwijderen van keramische vezels voldoende veiligheid biedt voor de omgeving en de medewerkers (van asbestsaneringsbedrijven). Echter op basis van de beleidslijn van GDF SUEZ in het geval van een sanering van keramische vezels, zoals in bijlage N van de asbestinventarisatie is opgenomen, zijn alternatieve saneringsmethoden mogelijk.	

Lotnummer 23 – Loop en leidingbrug

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.
Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.	

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 25 – Portiersloge

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 26 – Rijwielstalling

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 27 – Opslag brandweergarage

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 27A – Opslaggebouw

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 28A – Booster Pompegebouw ROI

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebrug
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Op de verticale bevestigingsstrips achter de metalen skin-casing van kanalen van de Rookgasontzwevelings-installatie (ROI), lotnummer 28
Hoeveelheid	Hoeveelheid nog nader te bepalen
Risicoklasse bij sanering	1 (indien strips en skin-casing in zijn geheel worden gedemonteerd)
Opmerkingen	Als gevolg van het aantreffen van dit textielband zijn alle (grote) kanaaldelen van de ROI (gebouw 15) verdacht. Mogelijk zijn enkel de kanaaldelen, die bij de uitbreiding van de installatie in 1985 en 1987 zijn geplaatst, vrij van dergelijk textielband als warmtebrug. Opvallend is dat op diverse plaatsen de metalen skin-casing 'open' is geweest en er geen textielband op de bevestigingsstrips werd aangetroffen. Dit betrof onder andere de stormschaad aan de skin-casing in 2012. Tijdens het aanvullend onderzoek is dit textielband bij twee verschillende kanaaldelen aangetroffen, maar is ook in twee verschillende kanalen niet aanwezig. De schroeven voor de bevestiging van de metalen skin-casing zijn door de bevestigingsstrips met daarop het textielband geschroefd. Dat betekent dat in geval van een sanering de metalen skin-casing langs de verticale bevestigingsstrips zou moeten worden losgesneden of gebrand, waarna de gehele strip met textielband en metalen skin-casing in zijn geheel onder het regiem van risicoklasse 1 kan worden verwijderd. In zijn algemeen zijn er veel kanaaldelen die vanwege de hoogte niet zonder hulpmiddelen kunnen worden geïnspecteerd. Daarnaast is niet elk kanaal van de ROI bereikbaar via de trappen en bordessen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133108)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M211
Bronnaam	Textielband (warmtebrug) op bevestigingsstrips metalen skin-casing

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052961

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 28B – Pompegebouw ROI

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Bluskamers in 6 kV (merk ABB SACE en Merlin Gerin) vermogens-schakelaars
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de hoogspanningsruimte van de ROI
Hoeveelheid	3 stuks
Risicoklasse bij sanering	3
Opmerkingen	In de bluskamers is (in de hoeken) brandwerend materiaal gebruikt vanwege de brandwerende eigenschappen. Er zijn ook losse bundels van asbestvezels aangetroffen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h43 (133443)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	Asbestkoord in bluskamers ROI en Vliegassereladersgebouw
Bronnaam	Afdichtingen in bluskamers 6 kV vermogensschakelaars

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	3
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Containment RK3

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker met externe luchttoevoer (onafhankelijke lucht) of volgelaatsmasker met een equivalente protectiefactor te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebrug
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Op de verticale bevestigingsstrips achter de metalen skin-casing van kanalen van de Rookgasontzweelings-installatie (ROI), lotnummer 28
Hoeveelheid	Hoeveelheid nog nader te bepalen
Risicoklasse bij sanering	1 (indien strips en skin-casing in zijn geheel worden gedemonteerd)
Opmerkingen	Als gevolg van het aantreffen van dit textielband zijn alle (grote) kanaaldelen van de ROI (gebouw 15) verdacht. Mogelijk zijn enkel de kanaaldelen, die bij de uitbreiding van de installatie in 1985 en 1987 zijn geplaatst, vrij van dergelijk textielband als warmtebrug. Opvallend is dat op diverse plaatsen de metalen skin-casing 'open' is geweest en er geen textielband op de bevestigingsstrips werd aangetroffen. Dit betrof onder andere de stormschade aan de skin-casing in 2012. Tijdens het aanvullend onderzoek is dit textielband bij twee verschillende kanaaldelen aangetroffen, maar is ook in twee verschillende kanalen niet aanwezig. De schroeven voor de bevestiging van de metalen skin-casing zijn door de bevestigingsstrips met daarop het textielband geschroefd. Dat betekent dat in geval van een sanering de metalen skin-casing langs de verticale bevestigingsstrips zou moeten worden losgesneden of gebrand, waarna de gehele strip met textielband en metalen skin-casing in zijn geheel onder het regiem van risicoklasse 1 kan worden verwijderd. In zijn algemeen zijn er veel kanaaldelen die vanwege de hoogte niet zonder hulpmiddelen kunnen worden geïnspecteerd. Daarnaast is niet elk kanaal van de ROI bereikbaar via de trappen en bordessen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133108)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M211
Bronnaam	Textielband (warmtebrug) op bevestigingsstrips metalen skin-casing

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052961

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 28C – Vloer tussen wasvaten

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverkort uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Felten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebrug
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Op de verticale bevestigingsstrips achter de metalen skin-casing van kanalen van de Rookgasontzwevelings-installatie (ROI), lotnummer 28
Hoeveelheid	Hoeveelheid nog nader te bepalen
Risicoklasse bij sanering	1 (indien strips en skin-casing in zijn geheel worden gedemonteerd)
Opmerkingen	Als gevolg van het aantreffen van dit textielband zijn alle (grote) kanaaldelen van de ROI (gebouw 15) verdacht. Mogelijk zijn enkel de kanaaldelen, die bij de uitbreiding van de installatie in 1985 en 1987 zijn geplaatst, vrij van dergelijk textielband als warmtebrug. Opvallend is dat op diverse plaatsen de metalen skin-casing 'open' is geweest en er geen textielband op de bevestigingsstrips werd aangetroffen. Dit betrof onder andere de stormschaad aan de skin-casing in 2012. Tijdens het aanvullend onderzoek is dit textielband bij twee verschillende kanaaldelen aangetroffen, maar is ook in twee verschillende kanalen niet aanwezig. De schroeven voor de bevestiging van de metalen skin-casing zijn door de bevestigingsstrips met daarop het textielband geschroefd. Dat betekent dat in geval van een sanering de metalen skin-casing langs de verticale bevestigingsstrips zou moeten worden losgesneden of gebrand, waarna de gehele strip met textielband en metalen skin-casing in zijn geheel onder het regiem van risicoklasse 1 kan worden verwijderd. In zijn algemeen zijn er veel kanaaldelen die vanwege de hoogte niet zonder hulpmiddelen kunnen worden geïnspecteerd. Daarnaast is niet elk kanaal van de ROI bereikbaar via de trappen en bordessen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133108)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M211
Bronnaam	Textielband (warmtebrug) op bevestigingsstrips metalen skin-casing

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052961

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 28D – Ventilatorgebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebrug
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Op de verticale bevestigingsstrips achter de metalen skin-casing van kanalen van de Rookgasontzwarelings-installatie (ROI), lotnummer 28
Hoeveelheid	Hoeveelheid nog nader te bepalen
Risicoklasse bij sanering	1 (indien strips en skin-casing in zijn geheel worden gedemonteerd)
Opmerkingen	Als gevolg van het aantreffen van dit textielband zijn alle (grote) kanaaldelen van de ROI (gebouw 15) verdacht. Mogelijk zijn enkel de kanaaldelen, die bij de uitbreiding van de installatie in 1985 en 1987 zijn geplaatst, vrij van dergelijk textielband als warmtebrug. Opvallend is dat op diverse plaatsen de metalen skin-casing 'open' is geweest en er geen textielband op de bevestigingsstrips werd aangetroffen. Dit betrof onder andere de stormschade aan de skin-casing in 2012. Tijdens het aanvullend onderzoek is dit textielband bij twee verschillende kanaaldelen aangetroffen, maar is ook in twee verschillende kanalen niet aanwezig. De schroeven voor de bevestiging van de metalen skin-casing zijn door de bevestigingsstrips met daarop het textielband geschroefd. Dat betekent dat in geval van een sanering de metalen skin-casing langs de verticale bevestigingsstrips zou moeten worden losgesneden of gebrand, waarna de gehele strip met textielband en metalen skin-casing in zijn geheel onder het regiem van risicoklasse 1 kan worden verwijderd. In zijn algemeen zijn er veel kanaaldelen die vanwege de hoogte niet zonder hulpmiddelen kunnen worden geïnspecteerd. Daarnaast is niet elk kanaal van de ROI bereikbaar via de trappen en bordessen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133108)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M211
Bronnaam	Textielband (warmtebrug) op bevestigingsstrips metalen skin-casing

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052961

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 28E – Lift Trappenhuis

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebrug
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Op de verticale bevestigingsstrips achter de metalen skin-casing van kanalen van de Rookgasontzwevelings-installatie (ROI), lotnummer 28
Hoeveelheid	Hoeveelheid nog nader te bepalen
Risicoklasse bij sanering	1 (indien strips en skin-casing in zijn geheel worden gedemonteerd)
Opmerkingen	Als gevolg van het aantreffen van dit textielband zijn alle (grote) kanaaldelen van de ROI (gebouw 15) verdacht. Mogelijk zijn enkel de kanaaldelen, die bij de uitbreiding van de installatie in 1985 en 1987 zijn geplaatst, vrij van dergelijk textielband als warmtebrug. Opvallend is dat op diverse plaatsen de metalen skin-casing 'open' is geweest en er geen textielband op de bevestigingsstrips werd aangetroffen. Dit betrof onder andere de stormschade aan de skin-casing in 2012. Tijdens het aanvullend onderzoek is dit textielband bij twee verschillende kanaaldelen aangetroffen, maar is ook in twee verschillende kanalen niet aanwezig. De schroeven voor de bevestiging van de metalen skin-casing zijn door de bevestigingsstrips met daarop het textielband geschroefd. Dat betekent dat in geval van een sanering de metalen skin-casing langs de verticale bevestigingsstrips zou moeten worden losgesneden of gebrand, waarna de gehele strip met textielband en metalen skin-casing in zijn geheel onder het regiem van risicoklasse 1 kan worden verwijderd. In zijn algemeen zijn er veel kanaaldelen die vanwege de hoogte niet zonder hulpmiddelen kunnen worden geïnspecteerd. Daarnaast is niet elk kanaal van de ROI bereikbaar via de trappen en bordessen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133108)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M211
Bronnaam	Textielband (warmtebrug) op bevestigingsstrips metalen skin-casing

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052961

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 28F – Schakel trafo relaisruimte

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Textielband als warmtebrug
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Op de verticale bevestigingsstrips achter de metalen skin-casing van kanalen van de Rookgasontzwevelings-installatie (ROI), lotnummer 28
Hoeveelheid	Hoeveelheid nog nader te bepalen
Risicoklasse bij sanering	1 (indien strips en skin-casing in zijn geheel worden gedemonteerd)
Opmerkingen	Als gevolg van het aantreffen van dit textielband zijn alle (grote) kanaaldelen van de ROI (gebouw 15) verdacht. Mogelijk zijn enkel de kanaaldelen, die bij de uitbreiding van de installatie in 1985 en 1987 zijn geplaatst, vrij van dergelijk textielband als warmtebrug. Opvallend is dat op diverse plaatsen de metalen skin-casing 'open' is geweest en er geen textielband op de bevestigingsstrips werd aangetroffen. Dit betrof onder andere de stormschade aan de skin-casing in 2012. Tijdens het aanvullend onderzoek is dit textielband bij twee verschillende kanaaldelen aangetroffen, maar is ook in twee verschillende kanalen niet aanwezig. De schroeven voor de bevestiging van de metalen skin-casing zijn door de bevestigingsstrips met daarop het textielband geschroefd. Dat betekent dat in geval van een sanering de metalen skin-casing langs de verticale bevestigingsstrips zou moeten worden losgesneden of gebrand, waarna de gehele strip met textielband en metalen skin-casing in zijn geheel onder het regiem van risicoklasse 1 kan worden verwijderd. In zijn algemeen zijn er veel kanaaldelen die vanwege de hoogte niet zonder hulpmiddelen kunnen worden geïnspecteerd. Daarnaast is niet elk kanaal van de ROI bereikbaar via de trappen en bordessen.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133108)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M211
Bronnaam	Textielband (warmtebrug) op bevestigingsstrips metalen skin-casing

Feiten

Productspecificatie	Karton
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	140052961

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 29 – Waterbehandelingsgebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 30 – Kalksteen suspensie ruimte

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 31 – Gipsbedieningsruimte

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 31A – Centrifugegebouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 32 – Gas reduceer station hulpketels

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiën	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Lotnummer 34 – Bedieningsgebouw kolenpark

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Vensterbanken
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de voormalige kantine op de 1 ^e verdieping van het bedieningsgebouw brandstoffen
Hoeveelheid	Circa 20 m ¹
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133380)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M11 (2007)
Bronnaam	Vensterbanken in gebouw 23

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement imitatiemarmer/siersteen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	20 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	07.13084-11

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Diverse onderdelen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Van de cv-ketel (merk/type Budurus Logana 03.10) uit 1988 op de 1 ^e verdieping van het bedieningsgebouw brandstoffen
Hoeveelheid	1 stuks
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Volgens de fabrikant zijn bij de onderstaande locaties in de cv-ketel asbesthoudende materialen gebruikt: - tussen rookgasverzamelkap en ketelblok; - aansluiting rookgasafvoer; - in branderdeur (waarschijnlijk al verwijderd bij de vervanging van de brander); - branderplaat; - plaatpakking tussen water aanvoer- en retour-aansluiting.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133383)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverkort onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1];
het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	cv-ketel gebouw 23
Bronnaam	Cv-ketel in gebouw 23 - diverse onderdelen

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 34A – Opslag garage nissenhut

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 35 – Kantoorgebouw / werkplaatsen

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelemissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 37 – Vliegassilo met onderbouw

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.3 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Witte en zwarte meszekeringen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In schakelkasten op diverse locaties op het terrein
Hoeveelheid	Niet bekend
Risicoklasse bij sanering	1
Opmerkingen	Op het terrein zijn diverse typen en modellen van de (witte) mes-zekeringen aanwezig. Op het moment van de realisatie van dit rapport is de afdeling EMRA bezig met het in kaart brengen van de locaties van de asbestverdachte mes-zekeringen. In de handleiding mes-zekeringen zijn de diverse typen terug te vinden. Risico's op vezelmissie zijn aanwezig wanneer er bij het vrijschakelen niet voorzichtig met de mes-zekeringen wordt omgegaan.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h34 (133407)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	meszekeringen
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Zwart-grijze afdichtingskit
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Tussen metalen raamkozijnen en gemetselde gevels
Hoeveelheid	Circa 90 m ¹
Risicoklasse bij sanering	2
Opmerkingen	Deze afdichtingskit is niet bij de asbestinventarisatie in 2007 waargenomen of bemonsterd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h50 (133468)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M212 t/m M215
Bronnaam	Kit tussen gevelkozijnen en beton

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	415 m ³
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Analysecertificaatnummer	140052962, 140052963, 140052964 en 140052965

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc...) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het betreft kit dat is toegepast in tuinbouwkassen.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Snijden / knippen / steken
-----------	----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentijs	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 38 – Vliegassilo havenbelading

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit product met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleving op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVU (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 40 – Ammonia Opslag

Op dit lotnummer zijn de onderstaande materialen en risicoklasse-indelingen van toepassing.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Plaat- of flenspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In het leidingwerk (en bij afsluiters) van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	Klasse 1 bij zonder breuk verwijderen of klasse 2 als er breuk optreedt
Opmerkingen	Asbesthoudende flenspakkingen kunnen in het merendeel van het leidingwerk en de afsluiters zijn toegepast. Risicoklasse 1 is alleen van toepassing als de pakking zonder breuk kan worden verwijderd. In de praktijk blijkt dat dit vaak het geval is. Voor het kleine deel dat breuk vertoont tijdens verwijdering moet worden opgeschaald naar risicoklasse 2. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. Daarnaast is achtergrondinformatie met betrekking tot het gebruik van dergelijke pakkingen op het terrein gegeven in paragraaf 6.2.1. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 in een binnensituatie is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2 in een binnen- en buitensituatie zijn evenals de risicoklasse 1 beoordeling voor het in een buitensituatie saneren van een plaatpakking in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 augustus 2014 om 20h21 (104324)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	plaat- of flenspakking
Bronnaam	Flenspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentiin	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Stopbuspakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	In de stopbuskamers van afsluiters van installatie-delen op het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	1 (in zowel binnen- als buitensituatie)
Opmerkingen	Asbesthoudende stopbuspakkingen zijn enkel in de afsluiters toegepast. Juist vanwege deze groep van asbesthoudende materialen is het interne asbestbeleid, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, aangepast. In het beleid wordt ervan uitgegaan dat globaal na 2005 de pakkingen asbestvrij zullen zijn. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 augustus 2014 om 18h30 (107903)

Prins Milieu Consultancy

SCA-code: 02-D020045.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020045.01-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	stopbus pakkingen
Bronnaam	Stopbuspakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Serpentine	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Besteding	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden geen agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc..)
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Afsteken
-----------	----------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

Monstercodering	Zie paragraaf 9.4 van de asbestinventarisatie type A (uit 2015)
Omschrijving materiaal	Koordpakkingen
Locatie materiaalmonster/ plaats van aantreffen	Rondom inspectieluiken, mangatluiken, kijkgaten, etc. in installaties over het gehele terrein
Hoeveelheid	Hoeveelheid onbekend
Risicoklasse bij sanering	klasse 1 (indien gehele inspectieluik wordt gedemonteerd) klasse 2 (bij gehele verwijdering van enkel het luik) klasse 3 (indien sprake is van verkleefing op de ketelwanden)
Opmerkingen	Veel van de inspectieluiken, kijkgaten en mangaten zijn al veelvuldig open geweest, waardoor er nog maar een kleine kans aanwezig is om deze als asbesthoudend aan te treffen. In het rapport uit 2007 is deze groep van asbesthoudende materialen ter signalering in zijn geheel vermeld. Uit aanvullende gegevens van een medewerker van GDF SUEZ blijkt dat recent de eco trechter luiken en de brander lagen luiken als asbestvrij kunnen worden beschouwd. Zie ook M216 waarbij het afdichtingskoord op een inspectie- of mangatluik aan de onderzijde van de LUVVO (aan de vliegassijde) op liftniveau 1 als asbestvrij kan worden beschouwd.

Enkel de risicoklasse-indeling voor risicoklasse 1 waarbij het gehele luik in zijn geheel wordt gedemonteerd is hieronder opgenomen. De risicoklasse-indelingen voor het opschalen naar risicoklasse 2, indien enkel het luik met daarop de afdichtingskoord wordt verwijderd en 3, indien het koord op de wanden is verkleefd zijn in het rapport van de asbestinventarisatie type A terug te vinden.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 29 september 2014 om 11h31 (133107)

Prins Milieu Consultancy b.v.

SCA-code: 02-D070126

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D070126-14007-1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Weurtseweg 460, Nijmegen
Projectcode	14007-1
Projectnaam	Terrein van GDF SUEZ aan de Weurtseweg 460 in Nijmegen
Broncode	M207 en M208
Bronnaam	Koord achter inspectieluiken in ketelwand

Felten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Analysecertificaatnummer	140052737 en 140052738

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De toepassing is afgeschermd en ligt niet open.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 18072014 (ingangsdatum 19-07-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Lotnummer 41 – Bio massa losinstallatie Vigan

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 42 – Bio massa precleaning gebouw

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 43 – Bio massa opslagsilo's

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.

Lotnummer 44 – Bio massa vermalingsgebouw

Bij dit lotnummer zijn GEEN asbest- of keramische wolhoudende materialen aanwezig.