ASBESTINVENTARISATIE CONFORM SC 540

Eigenaar:	**-**
Opdrachtgever:	**DVD Directie Zuid**
Partij die optreedt voor de opdrachtgever:	**-**
Onderzoekslocatie:	**Kranenpool 1, 6443 VA te Brunssum - Gebouw T, tankgebouwtje**
Opdrachtnemer:	**Search Ingenieursbureau B.V. (certificaatnr. : K26611/06)**
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA):	[redacted] **04E-230112-140037**
Datum rapportage:	**15-4-2014**
Datum interne autoristatie:	**15-4-2014**
Status rapportage:	**Definitief**
Projectidentificatiecode:	**24.14.02337.1**



Soort onderzoek:
- ☒ Type A: direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, etc.
  - ☒ Volledig
  - ☐ Onvolledig (NEN 2991:2005) ernstig blootstellingsrisico
- ☒ Type B: niet direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, etc.
- ☐ Type G: inventarisatie gericht op gebruik van gebouw

Omvang onderzoek:
- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef (b jv. flatgebouwen, 10% voor vergunning)
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest
- ☐ Aanvulling op representatieve steekproef

Het rapport is geschikt voor volgende doelen:
- ☐ Voor het verw jderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen.
- ☐ Voor het aansluitend uitvoeren van en Type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijke aanwezig asbest in het daaraan voorafgaande type A onderzoek
- ☐ Voor het vaststellen van de gebru ksintegriteit van het gehele gebouw met een inventarisatierapport type G
- ☐ Voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk
- ☒ Voor de renovatie van het gehele bouwwerk
- ☒ Voor de sloop van het gehele bouwwerk

Risicobeoordeling:
- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

environment inspires...

Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie:	Kranenpool 1 te Brunssum - Gebouw T, tankgebouwtje
Projectnummer:	24.14.02337.1
Datum onderzoek:	31-03-2014 t/m 07-04-2014 *

Opdrachtgever

Opdrachtgever:	DVD Directie Zuid
Contactpersoon:	[redacted]
Postadres:	Postbus 90004
Postcode en plaats:	3509 AA UTRECHT
Telefoonnummer:	13-5117800

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer:	Search Ingenieursbureau B.V.
Contactpersoon:	[redacted]
Bezoekadres:	Meerstraat 2
Postcode en plaats:	5473 AA Heeswijk
Telefoonnummer:	0413 241666
Faxnummer:	0413 241667
Website:	www.searchbv.nl
E-mail:	asbest@searchbv.nl

Certificaatnummer SC 540:	K26611/06
SCA-code:	05-D050015.01
Deskundig Inventariseerder Asbest:	[redacted] 04E-230112-140037

Onderzoekgegevens

Type onderzoek:

- ☒ Type A: direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, etc.
  - ☒ Volledig
  - ☐ Onvolledig (ruimtes niet toegankelijk)
- ☒ Type B: niet direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, etc.
- ☐ Type G: inventarisatie gericht op het gebruik van het gebouw

Colofon rapportage

Goedgekeurd door :	Technisch verantwoordelijke
Document versie:	1
Datum rapportage:	15-4-2014
Datum interne autorisatie:	15-4-2014

Paraaf: [redacted]

Aan zogenoemde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve asbestinventarisatierapport van ons hoofdkantoor is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van Search Ingenieursbureau B.V. Search Ingenieursbureau B.V. is gecertificeerd door Kiwa Certificatie & Keuringen B.V. voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer K26611/06. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven.

* Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

SAMENVATTING

In opdracht van DVD Directie Zuid is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Kranenpool 1 (Gebouw T, tankgebouwtje) te Brunssum.

Op 31-03-2014 t/m 07-04-2014 heeft een aanvullende asbestinventarisatie (type A en B) plaatsgevonden. Middels dit onderzoek zijn alle redelijk veronderstelde niet direct waarneembare asbest en asbesthoudende producten, etc. die direct voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek zijn opgespoord en waarbij de bouwkundige integriteit van een gebouw of constructie is aangetast. De bevindingen van dit aanvullend onderzoek zijn in de rapportage opgenomen.

De aanleiding van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de mogelijk asbesthoudende toepassingen in het gebouw.

Alle voor de inspectie van het gebouw relevante data zijn in de volgende tabel weergegeven.

Gebruik gebouw	Gebouw in gebruik tijdens inspectie	Aantal bouwlagen	Opstallen aanwezig	Plattegronden aanwezig tijdens inspectie
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum				
Gebouw T, tankgebouwtje	Nee	1	Nee	Ja

Opmerkingen
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum
In overleg met de opdrachtgever is besloten enkel destructief onderzoek uit te voeren bij de te slopen locaties op het terrein. Voor overige locaties geldt dat de vermoedens zoveel mogelijk onderzocht worden om op deze manier een zo compleet mogelijk overzicht te krijgen per gebouw.

Bevindingen aanvullend onderzoek (asbestinventarisatie type B):

Bij het asbestonderzoek is geen asbesthoudende toepassing aangetroffen.

Installaties

Ruimte	Soort installatie	Merk en type	Bouwjaar	Asbestverdacht? *	Saneringsklasse en Saneringstechniek	Foto's
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum						
Ruimte 1	Electrische radiator	AKO (Dimplex), WK201	-	Nee	Niet van toepassing	

* Op basis van het Handboek Asbest van Intechnium is bepaald of een installatie asbestverdacht is. (Intechnium, Handboek Asbest, verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Woerden, 2000) Wanneer een installatie niet in het handboek vemeld wordt, is deze automatisch asbestverdacht.

INHOUDSOPGAVE

1 ALGEMEEN 1

1.1 Algemeen 1
1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek 1
1.3 Opbouw van het rapport 2
1.4 Beheersbaar houden van asbesthoudende materialen in uw gebouw 2

2 INLEIDING 3

2.1 Historisch onderzoek 3
2.2 De asbestinventarisatie ter plaatse 3

3 ASBESTINVENTARISATIE 4

3.1 Vooronderzoek (historisch onderzoek, deskresearch) 4
3.2 Beperkingen van het onderzoek 4
3.3 De inventarisatie 4

4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 5

BIJLAGE I PLATTEGROND(EN)
BIJLAGE II VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER
BIJLAGE III DESKRESEARCH
BIJLAGE IV EVALUATIEFORMULIER

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

In opdracht van DVD Directie Zuid is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Kranenpool 1 (Gebouw T, tankgebouwtje) te Brunssum. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de SC 540. Deze asbestinventarisatie is geschikt voorafgaand aan sloop en/of verbouwing, m.u.v. onder de in hoofdstuk 3.2 genoemde beperkingen. Dit is een publiekrechtelijke verplichting op grond van het Asbestverwijderingsbesluit en de gemeentelijke verordening.

Omschrijving van de opgedragen werkzaamheden:
asbestinventarisatie gebouw T, tankgebouwtje

Omschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden:
Het betreft een inspectie van het gebouw T, in verband met een geplande renovatie en/of sloop van het gebouw. De overkapping is meegenomen in het onderzoek. Eventuele ondergrondse opslagtanks vallen buiten het onderzoeksgebied.
Tijdens de inspectie in het te onderzoeken gebied zijn er geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
Een aanvullend onderzoek (type B) met destructieve handelingen is niet noodzakelijk omdat er geen aanwijzingen zijn dat er bij de bouw asbesthoudend materiaal is gebruikt.

Op 31-03-2014 t/m 07-04-2014 heeft een asbestinventarisatie (type A en B) plaatsgevonden. Middels dit onderzoek zijn alle redelijk veronderstelde niet direct waarneembare asbest en asbesthoudende producten, etc. die direct voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek zijn opgespoord en waarbij de bouwkundige integriteit van een gebouw of constructie is aangetast. De bevindingen van dit aanvullend onderzoek zijn in de rapportage opgenomen.

1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de mogelijk asbesthoudende toepassingen in het gebouw.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van het aanwezige asbest in het gebouw of gebouwonderdeel welke vernoemd is in §1.1 en het bepalen van de risico's van het aanwezige asbest. Naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, zal tevens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald worden.
Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden.

Dit wordt gedaan aan de hand van de verkregen informatie voorafgaand aan de inspectie, het eigenlijk onderzoek ter plaatse en het onderzoek in het laboratorium van verdachte materialen.

Deze rapportage kan dienen voor:
- het aanvragen van een omgevingsvergunning bij het omgevingsloket
- het informeren van (onder)aannemers en gebruikers van het gebouw, om op een veilige manier om te gaan met de aangetroffen asbesthoudende toepassingen.
- het opstellen van een kostenraming voor de sanering van de aangetroffen asbesthoudende materialen.

1.3 Opbouw van het rapport

Dit rapport beschrijft de inventarisatie uitgevoerd in uw opdracht. Middels een samenvatting, voorin deze rapportage, zijn alle relevante uitkomsten van het onderzoek kort en bondig samengevat. In dit hoofdstuk is de opdracht en de specifieke doelstelling hiervan omschreven. Daarna zullen in *hoofdstuk 2* de gebruikte materialen en methoden tijdens de inventarisatie worden beschreven. De resultaten van het onderzoek, staan vermeld in *hoofdstuk 3*. De resultaten worden, waar nodig, uitvoerig toegelicht in *hoofdstuk 4*. Tevens worden in dit hoofdstuk aanbevelingen gedaan naar aanleiding van het onderzoek.

In geval er bij verwijdering/ sloop, ondanks de aanwezigheid van een inventarisatierapport Type-A met aanvulling Type-B, onvoorzien asbesthoudende materialen worden aangetroffen en waarvoor dus ook geen omgevingsvergunning voor het slopen verleend is, dient dit gemeld te worden en te worden geregistreerd in het evaluatieformulier dat is opgenomen in bijlage IV (zie SC-540).

1.4 Beheersbaar houden van asbesthoudende materialen in uw gebouw

In alle situaties waarbij er na onderzoek blijkt dat er asbesthoudende materialen in het gebouw aanwezig zijn, is het wenselijk om een asbestbeheersplan inclusief gebruikersprotocol te laten opstellen (zie bijlage D2 uit de NEN 2991). Vanwege de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het gebouw gelden voor het gebruik van de ruimten van het gebouw een aantal strikte voorwaarden en beperkingen.

Een asbestbeheersplan wordt opgesteld om een gebouw veilig te kunnen gebruiken gedurende de periode dat er nog asbesthoudende materialen in het gebouw aanwezig zijn, welke een eventueel risico kunnen veroorzaken. Noodzakelijk is dat iedere werknemer zich aan het asbestbeheersplan houdt en dat eventuele derden op de hoogte worden gesteld van de maatregelen die in dit beheersplan beschreven worden.

Het doel van een asbestbeheersplan is, om voor eenieder, die gebruik maakt van het gebouw of werkzaamheden in het gebouw verricht, een veilige werksituatie te creëren, waarbij duidelijk is aangegeven waar er achtergebleven asbesttoepassingen aanwezig zijn en hoe hier mee om te gaan.

2 INLEIDING

2.1 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch onderzoek, zijn inschattingen gemaakt van die plaatsen waar asbesthoudende materialen te verwachten zijn. Ook zijn op deze wijze locaties in het gebouw die visueel moeilijk of niet waarneembaar zijn, minder vlug over het hoofd gezien. Een dergelijk historisch onderzoek kan van grote waarde zijn voor de nauwkeurigheid van de uit te voeren werkzaamheden.

De volgende tekeningen waren ten tijde van de inventarisatie beschikbaar:

Tekeningen ter beschikking
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum
Plattegrond

2.2 De asbestinventarisatie ter plaatse

De Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) heeft, met behulp van de gegevens die verzameld zijn tijdens het aanwezige historisch onderzoek, de Kranenpool 1 (Gebouw T, tankgebouwtje) te Brunssum aan een uitgebreide visuele inspectie onderworpen. Hierbij zijn de aangetroffen verdachte materialen nauwkeurig geregistreerd. Tevens zijn door de inspecteur één of meerdere monsters en een foto per verdachte locatie genomen.

Monsterneming heeft bestaan uit het afbreken van kleine stukjes van het asbestverdachte materiaal en/of door het nemen van een kleefmonster van asbestverdacht stof met behulp van koolstofkleefband. Vervolgens zijn de monsters door het RVA-testen laboratorium, Search Laboratorium B.V., geanalyseerd conform NEN 5896.

Tijdens het onderzoek zijn geen destructieve handelingen verricht. Visuele inspectie in ruimtes als spouwmuren, funderingen, schoorstenen e.d. was dan ook niet mogelijk.

Wanneer het door de inspecteur(s) noodzakelijk werd geacht, zijn in overleg met de opdrachtgever luchtbemonsteringspompen geplaatst teneinde een eventuele besmetting van de omgevingslucht door (asbest)vezels te registreren. De monsterneming en -analyse van de omgevingslucht is dan uitgevoerd conform NEN 2991.

Tijdens deze asbestinventarisatie is alle veiligheid in acht genomen, die volgens wettelijke normen en richtlijnen, alsmede ons intern kwaliteitssysteem zijn opgelegd aan de medewerkers van Search Ingenieursbureau B.V. Dit kwaliteitssysteem voldoet aan de SC 540 en NEN-EN-ISO 9001.

3 ASBESTINVENTARISATIE

3.1 Vooronderzoek (historisch onderzoek, deskresearch)

Alle voor de inspectie van het gebouw relevante data zijn in de volgende tabel weergegeven.

Gebruik gebouw	Gebouw in gebruik tijdens inspectie	Aantal bouwlagen	Opstallen aanwezig	Plattegronden aanwezig tijdens inspectie
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum				
Gebouw T, tankgebouwtje	Nee	1	Nee	Ja

Opmerkingen
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum
In overleg met de opdrachtgever is besloten enkel destructief onderzoek uit te voeren bij de te slopen locaties op het terrein. Voor overige locaties geldt dat de vermoedens zoveel mogelijk onderzocht worden om op deze manier een zo compleet mogelijk overzicht te krijgen per gebouw.

3.2 Beperkingen van het onderzoek

De resultaten van de inventarisatie hebben betrekking op direct en niet direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, etc. in het onderzochte gebouw. Derhalve is er geen destructief onderzoek verricht.

Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedsfeer van Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

3.3 De inventarisatie

Bijlage I geeft een overzicht van de onderzoekslocatie.

Installaties

Ruimte	Soort installatie	Merk en type	Bouwjaar	Asbestverdacht? *	Saneringsklasse en Saneringstechniek	Foto's
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum						
Ruimte 1	Electrische radiator	AKO (Dimplex), WK201	-	Nee	Niet van toepassing	

* Op basis van het Handboek Asbest van Intechnium is bepaald of een installatie asbestverdacht is. (Intechnium, Handboek Asbest, verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Woerden, 2000) Wanneer een installatie niet in het handboek vermeld wordt, is deze automatisch asbestverdacht.

4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bij de asbestinventarisatie is geen asbesthoudende toepassing aangetroffen.

Installaties

Ruimte	*Soort installatie*	*Merk en type*	*Bouwjaar*	*Asbestverdacht? **	*Saneringsklasse en Saneringstechniek*	*Foto's*
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum						
Ruimte 1	Electrische radiator	AKO (Dimplex), WK201	-	Nee	Niet van toepassing	

* Op basis van het Handboek Asbest van Intechnium is bepaald of een installatie asbestverdacht is. (Intechnium, Handboek Asbest, verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Woerden, 2000). Wanneer een installatie niet in het handboek vemeld wordt, is deze automatisch asbestverdacht.

Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform de SC 540, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen.

BIJLAGE I PLATTEGROND(EN)



RUIMTE	FUNCTIE	OPP.
1	Controleruimte	3.25

Basisplattegrond

0 Begane grond
T Tankgebouwtje
60D13 NIC BRUNSSUM

Schaal 1:200
26-05-2008
BVO: 3.71 NVO: 3.25

Search Ingenieursbureau B.V.

Hoofdkantoor
Meerstraat 2
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
tel: 0413-241666
fax: 0413-241667
www.searchbv.nl

Amsterdam
Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam
tel: 020-5061616
fax: 020-5061617
milieu@searchbv.nl

Project:
Kranenpool 1 te Brunssum

Omschrijving:
Plattegrond gebouw T

Projectnummer: 24.14.01034.1

Opdrachtgever: DVD Directie Zuid

Datum:	17-04-2014	Kenmerk:	14.01034.1
Getekend:	ROH	Schaal:	n.v.t.
Gezien:	HDJ	Formaat:	A3
Versie:	1	Bijlage:	1

"Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden."

environment inspires...

BIJLAGE II VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER

VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER OVEREENKOMSTIG WET- EN REGELGEVING

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zij bouwwerk/object, dat hij in eigendom/beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

1. De eigenaar van een bouwwerk;
2. Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderings-bedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. De omgevingsvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3. De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
4. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
5. De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7. De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8. De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005 , Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb 87 d.d. 20-02-2006

Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie
Art. 3-1-b:
lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever)
…. beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 3-2-b:
ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)
…. beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5
Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:
Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijdert. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen. Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit
Art kel 4.54a. Asbestinventarisatie
1. Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d, wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
2. Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
3. De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedr jf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
5. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Art kel 4.54d. Asbestverw idering
1. De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in art kel 4.54b, onderdeel b tot en met j, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in art kel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
2. B j een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verw jderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verw jderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5. Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in art kel 4.54a, eerste lid.
6. De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 - Bouwwerken
Art. 10:
Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE III DESKRESEARCH

De volgende tekeningen waren ten tijde van de inventarisatie beschikbaar:

Tekeningen ter beschikking
Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum
Plattegrond

De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen:

Gebouw T, Kranenpool 1 te Brunnsum	
Afmeting bruto vloeroppervlakte (bvo)	0
Afmetingen gebouw	Hoogte 0 m, breedte 0 m, diepte 0 m
Gebouw leegstaand	-
Bouwjaar	1983
Jaar en data eventuele verbouwingen	Onbekend
Aard van eventuele verbouwingen	-
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen van de door de opdrachtgever aangeleverde stukken.
Heeft de deskresearch voldoende input/ gegevens verschaft?	Ja
Zijn er originele bestekken?	-
Zijn er opstallen die ook onderzocht dienen te worden?	Nee
Welke stukken zijn beschikbaar gesteld door de gemeente (bouwtekeningen, bestekken e.d.)?	-
Bijzonderheden gebouw (brandcompartimentering, geluidsinsolatie, etc.)	-
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	-
Zijn er zaken naar voren gekomen tijdens gesprekken met de gebouwbeheerder?	Geen b jzonderheden
Zijn er zaken naar voren gekomen tijdens de inspectie?	Overkapping met andere brandstofpompen zeer waarsch jnlijk later geplaatst. Pompen met bouwjaat 2007.

BIJLAGE IV EVALUATIEFORMULIER

Evaluatieformulier

1.	Asbestinventarisatie type A

Naam inventarisatiebedrijf	Search Ingenieursbureau B.V.
SCA-code	K26611/06
Projectnummer	24.14.02337.1
Vrijgave datum	

2.	Asbestinventarisatie type B

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Projectnummer	
Vrijgave datum	

3.	Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Projectnummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam							
SCA-code							
Naam		Handtekening					
Verzonden naar	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Door (naam)							
Datum							
Paraaf							

Verzendlijst: 1 = AIB type A; 2 = AIB type B; 3 = AIB onvoorzien; 4 = gemeente; 5 = eigenaar; 6 = opdrachtgever.