CERTIFICATIESCHEMA

voor het
SCA Procescertificaat
Asbestverwijdering

Arbeidsomstandighedenbesluit; artikel 4.54a en 4.54d
Arbeidsomstandighedenregeling; artikel 4.27

Bijlage B
Asbestverwijdering: primair proces

Stichting SCA
Postbus 22
6720 AA BENNEKOM
www.ascert.nl

INHOUD

1. VOORBEREIDING 3
2. UITVOERING ASBESTVERWIJDERING OP DE PROJECTLOCATIE 6
3. EINDCONTROLE EN EINDOPLEVERING 8
4. AFVOER ASBESTHOUDENDE MATERIAAL 9
5. HET VERVOER VAN ASBEST (-HOUDEND AFVAL) TOELICHTING 10

1. VOORBEREIDING

1.1. Bij de opdrachtverwerving dient het asbestverwijderingsbedrijf de opdrachtgever erop te wijzen dat een sloopvergunning en een asbestinventarisatierapport conform SC-540 voor het verwijderen van asbest verplicht[1] is.

Toelichting:
De sloopvergunning dient, in geval het een bouwwerk in de zin van de Woningwet betreft, door de opdrachtgever te worden aangevraagd bij B&W van de desbetreffende gemeente.

Als voor het asbestverwijderingswerk geen sloopvergunning door de desbetreffende gemeente is afgegeven en het bedrijf voert toch de asbestwerkzaamheden uit, dan kan het werk door die gemeente worden stilgelegd.

1.2. Ingeval de opdrachtgever het verwijderingsbedrijf daartoe verzoekt, dient het bedrijf ten behoeve van het verrichten van de eindcontrole, namens de opdrachtgever, opdracht te geven aan een hiervoor RvA-geaccrediteerde inspectie-instelling / laboratorium.

Toelichting
Het (na)sturen aan de opdrachtgever van het rapport van de eindmeting van de inspectie-instelling / het laboratorium is dan aan het verwijderingsbedrijf.

1.3. Het bedrijf dient[1] voor de uitvoering van het werk de volgende relevante externe documenten te verwerven:

- een inventarisatierapport incl. de risicoklasse-indeling en verwijderingsvoorwaarden (zie SC-540 Bijlage G), ter beschikking gesteld door de opdrachtgever;

Opmerking
Het asbestverwijderingsbedrijf kan geconfronteerd worden met een inventarisatierapport dat niet voldoet aan SC-540 en de daaraan ten grondslag liggende wet- en regelgeving. In dat geval is er een risico met betrekking tot onbelemmerde voortgang vanwege het toezicht door het bevoegde gezag.

- een compleet afschrift van de sloopvergunning.

In geval er sprake is van een opdragende woningcorporatie in het kader van mutatie- en klachtenonderhoud, dient het bedrijf te beschikken over kopieën van de parapluvergunning dan wel een sloopvergunning en daaraan gekoppelde meldingen conform het ”Protocol Verwijdering Asbesthoudende materialen bij mutatie- en klachtenonderhoud” [12].

Toelichting
Woningcorporaties kunnen als opdrachtgever voor veel voorkomende werkzaamheden in de gemeentes waar zij werken een parapluvergunning aanvragen. In de parapluvergunning geeft de gemeente de woningcorporatie vergunning tot het verwijderen van asbesthoudende materialen uit haar woningbezit bij mutatie- en klachtenonderhoud, onder voorwaarde dat de woningcorporatie zich houdt aan de werkwijze die in het Protocol Verwijdering Asbesthoudende materialen bij mutatie- en klachtenonderhoud staat beschreven en onder voorwaarde dat de woningcorporatie de adresgegevens van de betreffende woningen tijdig voor aanvang van de verwijdering aan de gemeente meldt. Een kopie van de parapluvergunning met de melding zijn gelijk te stellen met een sloopvergunning.
De eis dat er een asbestinventarisatie van alle direct en niet-direct waarneembare asbest of asbesthoudende producten etc. is uitgevoerd, blijft onverkort van toerpassing. De woningcorporaties handelen in deze niet anders dan in het geval van een sloopvergunning.

1.4. Het bedrijf dient een compleet werkplan (zie SC-530 Bijlage G) op te stellen en intern te controleren met als resultaat een werkplan met de status "geschikt voor uitvoering". Daarbij zijn de volgende uitgangspunten van toepassing:

1e. Het werkplan omvat de te treffen maatregelen om te voldoen aan de (verwijderings)voorwaarden en beschermingsmaatregelen (o.a. protectiefactor voor het volgelaatsmasker) in relatie met de aangegeven risicoklasse vermeld in het inventarisatierapport;

[1] Behoudens de wettelijk toegestane uitzondering

2e. In het werkplan zijn tevens de uitvoeringseisen uit de (sloop)vergunning opgenomen.
3e. De plaatsen waar asbest wordt verwijderd zijn duidelijk afgebakend, respectievelijk afgeschermd en gemarkeerd;
4e. Het in te zetten materieel en materiaal is afgestemd op de in het asbestinventarisatie-rapport vermelde risicoklassen en voldoet aan de eisen zoals is vastgelegd in SC-530 par. 8.2.3. Het materieel is voorzien van een geldige keuringsidentificatie;
5e. Vóór aanvang van de asbestsanering is in het inventarisatierapport vermelde niet-asbestbesmette losstaande inventaris uit het werkgebied verwijderd of degelijk en luchtdicht afgeplakt;
6e. Bij meerdaagse werken is er een ('schone') zone ingericht en wordt schoongehouden waar werknemers kunnen eten en drinken; tevens is er een toiletgelegenheid aanwezig die wordt schoongehouden;
7e. Indien er sprake is van een decontaminatie-unit is deze aanwezig tot en met de eindcontrole;
8e. Deze decontaminatie-unit is bij voorkeur aan het werkgebied gekoppeld. Indien koppeling van de decontaminatie-unit aan het werkgebied niet mogelijk is, is de reden hiervan in het werkplan vastgelegd (zie ook SC-530 Bijlage G);
9e. In een containmentsituatie wordt bij verwijdering onder risicoklasse 2 de onderdruk continu gemeten en bij elke shift de geconstateerde onderdrukwaarde geregistreerd in het logboek;
10e. In een containmentsituatie wordt bij verwijdering onder risicoklasse 3 "de onderdruk" continu gemeten en continu geregistreerd. De registraties worden opgenomen in het logboek;
11e. Een eventueel aanwezig ventilatiesysteem in een containmentsituatie wordt uitgeschakeld en afgeplakt;
12e. Het containment wordt zodanig ingericht dat er geen vezelverspreiding buiten het containment kan plaatsvinden tijdens de asbestwerkzaamheden;

Toelichting
Dit kan worden gerealiseerd door:
- het containment luchtdicht af te plakken door middel van folie en tape/spuitlijm;
- door een afzuig capaciteit van 6 x de inhoud van het containment per uur te realiseren;
- door een minimale onderdruk van 20 Pascal instant te houden tijdens de verwijdering;
- een decontaminatie-unit aan het containment te koppelen;
- een tweetraps materiaalsluis aan het containment te koppelen.

13e. De afgezogen lucht wordt gefilterd met een voorfilter om grove (asbest)vezeldeeltjes tegen te houden en met een HEPA H13 of H14-filter (volgens NEN-EN1822-1 t/m 5:2002) om fijne (asbest)vezeldeeltjes tegen te houden;
14e. Het verwijderen van asbest gebeurt waar mogelijk via demontage;
15e. Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve stofafzuiging toegepast;
16e. Het te verwijderen materiaal wordt vóór verwijdering geïmpregneerd of bevochtigd; indien hiermee een gevaarlijke situatie wordt gecreëerd, kan van deze maatregel worden afgezien;
17e. Met asbest vervuild water wordt opgevangen en gefilterd met een voorfilter om grove (asbest)vezeldeeltjes tegen te houden en met een of meer filters met als laatste filter < 5 µm

Toelichting
Bij het verwijderen van hechtgebonden asbestbevattende materialen die zich aan de buitenzijde van een bouwwerk of object bevinden, is het niet noodzakelijk om compartimentering en in onderdruk houden van de ruimte toe te passen. De punten 9, 12 en 13 zijn dan niet verplicht. De overige genoemde punten gelden echter altijd en worden opgevolgd.

Voor niet-hechtgebonden asbestbevattende materialen die zich aan de buitenzijde van een bouwwerk of object bevinden geldt de wettelijke eis van compartimentering en in onderdruk houden wèl, met andere woorden: hier wordt de best bestaande techniek toegepast.

1.5. Het bedrijf dient vóór uitvoering van het asbestverwijderingswerk het werk tijdig te melden (digitaal) conform SC-530 Bijlage A-1 (Zie SC-530 Bijlage S par 6. en Beleidsregel 4.47c). De melding dient te geschieden aan:

- de bevoegde bedrijfstakdirecteur van de Arbeidsinspectie ten kantore van de regio waar het asbestverwijderingswerk zal worden uitgevoerd;
- de Certificatie-instelling van het asbestverwijderingsbedrijf;
- De vergunningverlenende gemeente waarbinnen het asbestverwijderingswerk zal worden uitgevoerd.

Toelichting:
Als op te geven begintijd geldt het tijdstip waarop met de werkzaamheden wordt begonnen. Als op te geven eindtijd geldt het te verwachten moment van oplevering van het werkgebied conform NEN2990.
Wijzigingen in data en / of tijdstippen (zowel van de aanvang als van de beëindiging van de werkzaamheden) dienen direct te worden gemeld aan genoemde instanties.
Is er sprake van een calamiteit dan mag het werk onmiddellijk worden verricht. De melding dient binnen 24 uur na aanvang van het werk te zijn gedaan. Op het meldingsformulier (SC-530 bijlage A) dient te worden aangegeven wat de reden (met feiten onderbouwd) is van de spoedsanering naar aanleiding van de calamiteit.
Indien er sprake is van een hoofdaannemer en een onderaannemer wordt door de uitvoerende partij het verwijderingswerk gemeld.

Als voor het asbestverwijderingswerk geen sloopvergunning door de desbetreffende gemeente is afgegeven en het bedrijf voert toch de asbestwerkzaamheden uit, dan kan het werk door die gemeente worden stilgelegd.

Beleidsregel 4.47c, Melding werkzaamheden met asbest
Grondslag: Arbobesluit artike14.47c, eerste lid
Indien de melding als bedoeld in artikel 4.47c, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit schriftelijk wordt verricht, wordt hij als tijdig beschouwd als de melding van de in dit artikel genoemde gegevens schriftelijk wordt gedaan, uiterlijk vijf werkdagen voor het tijdstip dat met de werkzaamheden wordt begonnen. In afwijking daarvan kan bij spoedgevallen worden volstaan met een melding met een uiterste termijn van twee werkdagen voor het tijdstip dat met de werkzaamheden wordt begonnen. Indien de melding elektronisch wordt verricht, wordt hij als tijdig beschouwd, als de melding wordt gedaan uiterlijk twee werkdagen voor het tijdstip dat met de werkzaamheden wordt begonnen. Als asbest onverwacht wordt aangetroffen tijdens een sloop of bij calamiteiten, kan worden volstaan met een onmiddellijke melding. Indien dit laatste betekent dat de melding buiten kantooruren zou moeten plaatsvinden, dient deze te geschieden direct bij het begin van de eerstvolgende werkdag.

1.6. Het benodigde personeel, DTA-er(s) en DAV-er(s) dient in het bezit te zijn van een op de werkplek aantoonbaar geldig persoonscertificaat, opgenomen in het SCA register.

1.7. Het bedrijf dient de DTA het voorbereide project, gedocumenteerd in het werkplan, te laten controleren en accepteren. Vervolgens wordt het overgedragen aan de uitvoering met een aantekening in het werkplan.

2. UITVOERING ASBESTVERWIJDERING OP DE PROJECTLOCATIE [2]

2.1. De DTA dient vóór de daadwerkelijke start van het asbestverwijderingswerk op de projectlocatie de volgende controle uit te voeren:

- of het werkplan compleet is, inclusief de voor het werk relevante documenten;
- of de beschrijving van het werk in het werkplan overeenkomt met de aangetroffen situatie op de projectlocatie;
- of de opdracht c.q. de aangetroffen situatie op de projectlocatie afwijkt van het werkplan en/of wanneer het werkplan niet compleet is;
- of de geconstateerde tekortkoming(en) via de juiste procedurele weg tot een passend werkplan heeft (hebben) geleid, zodat het werk kan worden opgestart.

2.2. De DTA dient tijdens de asbestverwijdering aantoonbaar en voortdurend toezicht te houden.

Toelichting:
Dit toezicht omvat ondermeer dat de DTA:

- zich ervan overtuigt dat alle asbestgerelateerde apparatuur, waaraan in SC-530 tabel 8.2.3 keuringseisen zijn gesteld, functioneert en is voorzien van een geldig keuringsbewijs;
- zich ervan overtuigt dat alle medewerkers aantoonbaar medisch geschikt zijn voor de uitoefening van asbestverwijderingswerk. Een afstandsverklaring kan niet worden geaccepteerd;
- zich ervan overtuigt dat de vereiste beschermingsmaatregelen zijn genomen (o.a. protectiefactor voor het volgelaatsmasker) zoals vermeld in het inventarisatierapport en daar vanaf geleide werkplan;
- zich ervan overtuigt dat alle verwijderaars in het bezit zijn van het DAV Persoonscertificaat of geregistreerd zijn als LDAV;
- de medewerkers aantoonbaar een instructie geeft over de uit te voeren werkzaamheden, de hieraan verbonden risico's en de taakverdeling;
- zich ervan overtuigt dat de decontaminatieprocedure gebruikt wordt (zie SC-531);
- het werkgebied en / of containment controleert op de eisen die hieraan zijn gesteld in het werkplan;
- zich ervan overtuigt dat de veiligheidsmaatregelen die voor het project in het werkplan zijn voorgeschreven passend zijn uitgevoerd en resulteren in een beheerste situatie;
- registreert conform SC-530 par. 6.3.

De resultaten van deze controles dienen in het logboek te zijn geregistreerd.

2.3. Het bedrijf dient onmiddellijk te melden wanneer asbest moet worden verwijderd waarvoor geen sloopvergunning is verleend. De melding dient plaats te vinden aan:

- aan de vergunningverlenende gemeente (bevoegd gezag) overeenkomstig artikel 8.3.4 van de (model-) bouwverordening;
- de opdrachtgever;
- het asbestinventarisatiebedrijf.

In geval er bij verwijdering/ sloop verborgen asbesthoudende materialen worden aangetroffen die niet in het inventarisatierapport type A zijn vermeld en waarvoor dus ook geen sloopvergunning verleend is, dient dit gemeld te worden.

Toelichting
De opdrachtgever is in een dergelijke situatie verplicht een aanvullende inventarisatie te doen uitvoeren. Het resultaat leidt tot een asbestinventarisatierapport type B dat als bijlage wordt toegevoegd aan het asbestinventarisatierapport type A (zie SC-540 bijlage B par. 9.2) en wordt ter beschikking gesteld aan de houder van de sloopvergunning en de vergunningverlener (gemeente).

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 sloopvergunning verleend is, dient dit gemeld te worden en te worden geregistreerd in het evaluatieformulier dat is opgenomen in het asbestinventarisatierapport (zie SC-540 Bijl B par

[2] Voor de wijze waarop aan de eisen zou kunnen worden voldaan wordt verwezen naar de documenten SC-531A Directe decontaminatie procedure; SC-531B Decontaminatieproocedure met transitroute; SC-531C Deco Afvoer/-uitsluisprocedure; SC-531D Enkelvoudige glovebag (couveusezak) methode. Deze documenten zijn beschikbaar op www.ascert.nl onder Nieuwsbrieven

9.4). In geval er sprake is van asbestverwijdering met een spoedeisend karakter zoals bij brand, calamiteit of incident, wordt verwezen naar [lit.5].

2.4. Bij aanvang van het werk dienen de volgende logistieke zaken geregeld te zijn:
- Het geven van voorlichting aan betrokken derden;
- Het houden van een startwerkbespreking met het uitvoerende personeel;
- De inzet van goedgekeurde arbeidsmiddelen (materiaal en materieel);
- Het met de goedgekeurde arbeidsmiddelen inrichten van de projectlocatie.

2.5. Indien van toepassing dienen een of meerdere afgeschermde ruimtes beschikbaar te zijn waarbinnen de asbestverwijdering veilig kan plaatsvinden.

2.6. Indien van toepassing dienen de besloten en afgeschermde ruimte(s) op de juiste onderdruk te zijn beproefd en te voldoen aan de vereiste waarden.

2.7. Het uitvoeringsproces op de projectlocatie dient continu bewaakt te worden met registraties daarvan in het logboek.

2.8. Het in het containment of op de werklocatie vrijkomende asbestmateriaal dient in combinatie met het met het aldaar, eventueel met asbest, verontreinigde uitrusting en gereedschap volgens de eisen te worden verpakt en uit het containment of werklocatie te worden gebracht.

2.9. Het verwijderen, verpakken en identificeren van het asbestmateriaal en het (indien van toepassing) afvoeren naar een verzamelpunt op de projectlocatie dient volgens het geaccepteerde werkplan als volgt plaats te vinden:
- Het asbesthoudend afval dient, na sloop, zo spoedig mogelijke verzameld, verpakt en afgevoerd te worden in een daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakking en te worden voorzien van een asbest gevarensticker (A-label Productenbesluit Asbest).
- Indien het gezien de omvang van het verpakte asbesthoudende afval niet mogelijk is om het naar een plaats buiten het werkgebied af te voeren, dient de reden daarvan te zijn vastgelegd in het werkplan. Het asbesthoudende afval dient dan echter wel zodanig te worden geplaatst, dat inspectie onder het afval mogelijk blijft en het de eindcontrole op geen enkele wijze belemmert;
- Het asbest dient zodanig te worden verwijderd dat er geen restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven, tenzij het werkplan anders aangeeft;
- met behulp van de identificatie dient het verwijderde, verpakte en afgevoerde asbest te worden geregistreerd (zie ook SC-530 par 6.3).

2.10. Het asbestverwijderingsbedrijf dient volgens het geaccepteerde werkplan de projectlocatie, inclusief de gebruikte uitrusting en middelen ingezet voor het verwijderen en transporteren (zie SC-530 / 2008 par. 8.2.3), schoon te maken gevolgd door een visuele afnamecontrole.

2.11. De gebruikte gereedschappen dienen na afloop van de sanering grondig te worden gereinigd of, indien dit niet mogelijk is, luchtdicht te worden verpakt in een deugdelijke stoot- en scheurvaste verpakking voorzien van een asbestgevarensticker (A-label Productenbesluit Asbest).

3. EINDCONTROLE EN EINDOPLEVERING[3]

In Asbestverwijderingsbesluit 2005, Staatsblad 2005 704 wordt de term eindbeoordeling gehanteerd. Een andere omschrijving is vastgelegd in NEN 2990:2005 nl; Eindcontrole na asbestverwijdering. Onderstaand wordt voor deze activiteit de term eindcontrole gehanteerd.

3.1. Het saneringsgebied dient, tot en met de eindcontrole, alleen door bevoegde personen te worden betreden die zich houden aan de hiervoor geldende procedures.

3.2. De DTA dient op de projectlocatie te controleren of het werk is uitgevoerd conform het werkplan en in aanmerking komt voor de eindcontrole. Dit dient geregistreerd te worden in het logboek.

3.3. Vervolgens dient de DTA er op toe te zien dat door of namens de opdrachtgever de inspectie-instelling / het laboratorium wordt opgeroepen voor het verrichten van de eindcontrole op de projectlocatie conform NEN 2990 (inclusief decontaminatie-unit bij een containment en/ of transitroute). In geval van een negatieve eindcontrole kan niet worden uitgeweken naar een andere inspectie-instelling / het laboratorium. Voor risicoklasse 3 is bovendien NEN 2939 van toepassing.

Toelichting
Deze eindcontrole omvat tevens ingehuurde middelen zoals steigerwerk en hef- en hijsmiddelen.

3.4. De DTA dient namens het asbestverwijderingsbedrijf bij de eindcontrole aanwezig zijn. De afhandeling van eventuele vervolgacties dienen te worden geregistreerd en gevoegd bij de certificaten van de eindcontrole (zie ook SC-540 par. 6.2).

3.5. De bevindingen van de eindcontrole dienen rechtstreeks gemeld te worden aan de opdrachtgever, met een afschrift van de certificaten van de eindcontrole met tevens een kopie naar het locale bevoegd gezag.

3.6. Vervolgens dient de op de projectlocatie geplaatste inrichting verwijderd te worden, waarna ten behoeve van de eindoplevering een laatste controle van de “ontruimde projectlocatie” dient te worden uitgevoerd. Deze actie dient door het asbestverwijderingsbedrijf te worden geregistreerd in het eindopleveringsrapport.

3.7. Ter afronding van het asbestverwijderingswerk dienen minimaal de volgende acties te worden uitgevoerd:

- Het invullen van het evaluatieformulier (zie SC-540 Bijlage B par. 9.4 en SC-530 Bijlage B par 2.3) met de bevindingen met betrekking tot onvoorzien aanwezige asbesthoudende materialen buiten het asbestinventarisatierapport en overhandigen aan het asbestinventarisatiebedrijf;
- Het aan de opdrachtgever ter goedkeuring voorleggen en overhandigen van het opleveringsrapport ter afsluiting van de opdracht, inclusief de certificaten van de eindcontrole door de onafhankeliike inspectie-instelling / laboratorium;
- Het (na)sturen aan de opdrachtgever van het stortbewijs van het asbesthoudende afval;
- Indien er afwijkingen zijn van de oorspronkelijke melding, deze melden bij AI/CI/gemeente.

Toelichting
Wanneer het werk eerder gereed is of langer duurt dan is aangegeven in de oorspronkelijke melding, wordt dit aan de Arbeidsinspectie, Certificatie-instelling en Gemeente direct (via e-mail) doorgegeven. Aan de Certificatie-instelling wordt het tevens direct telefonisch gemeld. Eveneens wordt opgegeven of het asbest dat in het betreffende inventarisatierapport wordt genoemd, is verwijderd. Zo niet, dan opgeven wat wel is verwijderd.

---

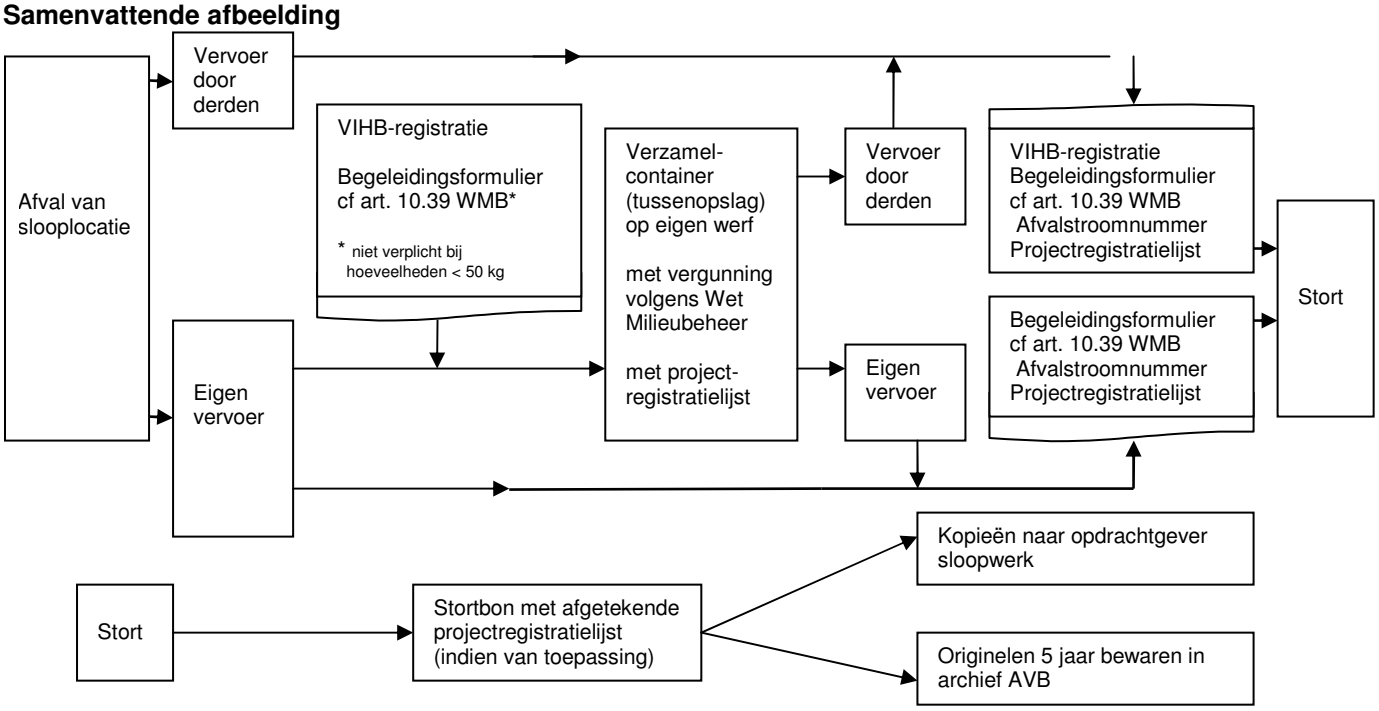
[3] Voor de wijze waarop aan de eisen zou kunnen worden voldaan wordt verwezen naar SC-531E Opleveringsverklaring Asbestverwijderingswerk. Dit document is beschikbaar op www.ascert.nl onder Nieuwsbrieven

4. AFVOER ASBESTHOUDENDE MATERIAAL

- De in SC-530 Bijlage B par. 2.9 vermelde afvalprocedure dient voorafgaand aan onderstaande volgens de eisen doorlopen te zijn.
- De asbestverwijderaar dient zorg te dragen voor de juiste afvoer van de vrijkomende asbesthoudende afvalstoffen naar een inrichting (stortplaats of inrichting ten behoeve van tussenopslag) die daarvoor een vergunning heeft op grond van de Wet milieubeheer.
- Het vervoer van asbest dient te geschieden door een geregistreerde vervoerder en / of inzamelaar van afvalstoffen (de zogenoemde VIHB-registratie), zoals bedoeld in het Besluit inzamelen afvalstoffen (Staatsblad 2004, nummer 127) (zie toelichting a).
- De asbestverwijderaar dient bij de ontvanger (zie toelichting b) van het asbesthoudende afval een afvalstroomnummer aan te vragen en dient daartoe vooraf een omschrijving van de afvalstof te verstrekken.
- Gedurende het transport van asbesthoudende afvalstoffen dient een volledig ingevuld begeleidingsbiljet bij de vracht aanwezig te zijn.
- Indien asbest afkomstig van verschillende locaties wordt samengevoegd in één containerbag, dient er een projectregister tussenopslag bijgehouden te worden, waarop wordt geregistreerd van welke projecten het asbest in de desbetreffende containerbag afkomstig is.
- De stortbon, een doorslag van de begeleidingsbrief en het, indien van toepassing, door de stortplaats afgetekende projectregister dient door de asbestverwijderaar tenminste 5 jaar bewaard te worden.
- Een kopie van de stortbon en een kopie van het, indien van toepassing, door de stortplaats afgetekende projectregister dient bij oplevering van het werk aan de opdrachtgever van het verwijderingswerk te worden overhandigd.

Toelichting
Er is door het Centraal College van Deskundigen Asbest gekozen om voor de afvoersituaties een VIHB registratie voor te schrijven.

Samenvattende afbeelding



5. HET VERVOER VAN ASBEST (-HOUDEND AFVAL) TOELICHTING[4]

Deze paragraaf is een toelichting op SC-530 Bijlage B par. 4 Afvoer asbesthoudende materiaal.
Om het vervoer van afvalstoffen (met asbesthoudend afval in het bijzonder) volgens de regels te laten verlopen, moet aan een aantal regels worden voldaan. Onderstaand is uit verschillende bronnen een en ander geordend bijeen gezet.

5.1. Afvalstoffenregelgeving in het kort

In principe moet bij het transport van afvalstoffen een begeleidingsbrief aanwezig zijn. Voor het vervoer van asbest (zijnde een gevaarlijke afvalstof) geldt dat per partij asbest of asbesthoudend afval een begeleidingsbrief aanwezig moet zijn in het voertuig. Dus wanneer meerdere partijen in één transport zijn verenigd, moeten meerdere begeleidingsbrieven er bij aanwezig zijn. De vervoerder moet tevens in principe een certificaat aanwezig hebben om aan te tonen dat hij op de VIHB-lijst staat vermeld.

Het vervoer van asbest/asbesthoudend afval vanaf de slooplocatie naar een bedrijf dat een vergunning heeft om asbest te accepteren, kan op verschillende manieren zijn geregeld. Onderstaande situaties betreffen binnenlandse transporten. Voor vervoer naar het buitenland geeft de EVOA voorwaarden.

1. De ontdoener, zijnde een particulier, vervoert zelf het asbest;
2. De ontdoener, zijnde een bedrijf, vervoert zelf het asbest;
3. De aannemer die de sloopwerkzaamheden bij een particulier heeft uitgevoerd, vervoert het asbest naar zijn eigen inrichting of naar een andere vergunde inrichting;
4. De aannemer die de sloopwerkzaamheden bij een bedrijf heeft uitgevoerd, vervoert het asbest naar zijn eigen inrichting of naar een andere vergunde inrichting;
5. De ontdoener (of de aannemer) heeft een inzamelaar ingeschakeld. De inzamelaar wordt de eigenaar van het asbest op het moment dat het in zijn voertuig komt;
6. De ontdoener (of de aannemer) heeft een transporteur (niet zijnde een inzamelaar) ingeschakeld.

Ad 1. In deze situatie is sprake van een huishoudelijke afvalstof waarvoor geen begeleidingsbrief tijdens het transport is vereist. Ook is geen plaatsing op de VIHB-lijst vereist.

Ad 2. In deze situatie is sprake van een gevaarlijke afvalstof waarvoor wel een begeleidingsbrief is vereist. Er is geen plaatsing op de VIHB-lijst vereist.

Ad 3. De aannemer neemt afvalstoffen mee die bij zijn eigen sloopwerkzaamheden bij een particulier zijn vrijgekomen. In dat geval is wel een begeleidingsbrief vereist. Hij hoeft niet op de VIHB-lijst te staan.

Ad 4. De aannemer neemt afvalstoffen mee die bij zijn eigen sloopwerkzaamheden bij een bedrijf zijn vrijgekomen. In dat geval is wel een begeleidingsbrief vereist. Hij hoeft niet op de VIHB-lijst te staan.

Ad 5. De inzamelaar moet een begeleidingsbrief aanwezig hebben. Tevens moet hij met een certificaat aantonen dat hij als inzamelaar op de VIHB-lijst is geplaatst.

Ad 6. De transporteur, niet zijnde een inzamelaar, moet een begeleidingsbrief aanwezig hebben. Tevens moet hij met een certificaat aantonen dat hij als vervoerder op de VIHB-lijst is geplaatst.

Opmerking:
Voor wat betreft de vraag wie eigenaar is van het asbestafval, kan gesteld worden dat, respectievelijk:
1. de ontdoener verantwoordelijk is voor de afvoer
2. de inzamelaar verantwoordelijk is voor de afvoer

[4] Opgesteld door: Politie Midden- en Westbrabant, C. van Kapel

5.2. De begeleidingsbrief:

§ 10.6.2. Het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen

Artikel 10.44 Wet milieubeheer

1. Degene die bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen vervoert, is verplicht zolang hij die afvalstoffen onder zich heeft, een begeleidingsbrief als bedoeld in artikel 10.39 bij die afvalstoffen aanwezig te hebben.
2. Hij geeft, indien een ander de afvalstoffen in ontvangst neemt, de begeleidingsbrief aan die ander af, bij dat in ontvangst nemen.
3. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden regels gesteld met betrekking tot de wijze waarop aan de verplichtingen, bedoeld in het eerste en tweede lid, uitvoering wordt gegeven. Tevens kunnen daarbij categorieën van gevallen worden aangewezen waarvoor zodanige verplichtingen niet gelden.

Artikel 10.55 Wet milieubeheer

1. Het is verboden:
   a. bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen voor anderen tegen vergoeding te vervoeren,
      Opmerking:
      Op grond hiervan hoeft de aannemer die met EIGEN VERVOER afvalstoffen afkomstig uit eigen werkzaamheden vervoert, NIET op de VIHB-lijst te staan. Zie ook art 8 BIA en art 1 RIA)
   b. bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen te verhandelen,
   c. ten behoeve van anderen te bemiddelen bij het beheer van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, zonder vermelding als respectievelijk vervoerder, handelaar of bemiddelaar op de lijst van vervoerders, handelaars en bemiddelaars.
2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, onder a, geldt niet voor degene die krachtens artikel 10.45 bevoegd is tot het inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.
3. Een vervoerder, handelaar of bemiddelaar als bedoeld in het eerste lid registreert met betrekking tot de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, de volgende gegevens:
   a. de naam en het adres van degene:
      1°. van wie de afvalstoffen afkomstig zijn,
      2°. aan wie de afvalstoffen worden afgegeven;
   b. de gebruikelijke benaming en de hoeveelheid van de afvalstoffen.
4. Artikel 10.38, tweede lid, is van overeenkomstige toepassing.

5.3. Vermelding op de VIHB-lijst:

§ 10.6.3. De inzameling van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen

Artikel 10.45 Wet milieubeheer

Het is verboden bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen in te zamelen:

a. zonder vermelding op een lijst van inzamelaars, of
b. ingeval de afvalstoffen tot de krachtens artikel 10.48 aangewezen categorieën behoren, zonder vergunning van Onze Minister.

5.4. Verplichting voor de Vervoerder - Inzamelaar - Handelaar - Bemiddelaar:

Besluit inzamelen afvalstoffen (BIA, Stb. 127, 2004)
Paragraaf 2. Vermelding op de lijst van inzamelaars

Artikel 6 BIA
De inzamelaar heeft tijdens het inzamelen een gewaarmerkte kopie aanwezig van het certificaat waaruit blijkt dat hij op de lijst van inzamelaars staat vermeld.

Artikel 8 BIA
Het verbod, bedoeld in artikel 10.45, eerste lid, van de Wet milieubeheer, om zonder vermelding op een lijst van inzamelaars bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen in te zamelen, geldt niet voor het niet-beroepsmatig inzamelen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.

Regeling inzamelaars, vervoerders, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen (Stcrt. 78, 2004)
Artikel 1
In deze regeling wordt verstaan onder:
a. wet: Wet milieubeheer;
b. besluit: Besluit inzamelen afvalstoffen:
c. vervoeren: voor anderen tegen vergoeding vervoeren;
d. lijst van inzamelaars: lijst van inzamelaars als bedoeld in artikel 10.45, eerste lid, onder a, van de wet;
e. lijst van vervoerders, handelaars en bemiddelaars: lijst van vervoerders, handelaars en bemiddelaars als bedoeld in artikel 10.55, eerste lid, van de wet.

5.5. Vervoer gevaarlijke stoffen:

Asbest is echter ook aangewezen als een GEVAARLIJKE (afval-)stof en derhalve is het interessant om ook eens te kijken in de **Wet vervoer gevaarlijke stoffen**. Daaruit blijkt dat asbest, voor deze wetgeving, in twee verschillende categorieën ingedeeld is, te weten;

UN-nr 2212 : Blauwe (crocidoliet) en Bruine (amosiet en mysoriet) asbest en

UN-nr 2590 : Wit (chrysotiel, actinoliet, anthofylliet en tremoliet) asbest (ADR Hfdst 3.2 tabel A, stoffenlijst 2005).

Zij vallen allen in de **klasse 9** (ADR hfdst 2, nr 2.2.9.1.2 ; **M1 stoffen die bij inademing als fijn stof de gezondheid in gevaar kunnen brengen.**)

Van belang zijn de gegevens in “tabel A”, die verwijzen naar de verplichtingen ten aanzien waaraan het vervoer van gevaarlijke stoffen moet voldoen. Om alle verplichtingen op te sommen gaat hier wat ver. Van belang zijn wel de “bijzondere bepalingen” (kolom 6), daar staat vermeld bepaling “168”. Deze kolom verwijst naar ADR hfdst 3.3 en onder “bijzondere bepaling 168” staat vermeld:

- 168 Asbest, dat zodanig in een natuurlijk of kunstmatig bindmiddel (zoals cement, kunststof, asfalt, harsen of ertsen) is opgenomen of daaraan is gebonden, dat tijdens het vervoer geen gevaarlijke hoeveelheden asbestvezels die ingeademd kunnen worden kunnen vrijkomen, is niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR. Asbesthoudende fabricaten die zodanig verpakt zijn, dat tijdens het vervoer geen gevaarlijke hoeveelheden asbestvezels die ingeademd kunnen worden kunnen vrijkomen, zijn eveneens niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR.

Onbeschadigd hechtgebonden asbest, dat ook nog conform het Asbest-verwijderingsbesluit is verpakt, is dus **vrijgesteld** van de bepalingen uit de Wet vervoer gevaarlijke stoffen. Indien het echter niet verpakt is en ook nog gebroken of niet hechtgeboden (of anderszins gevaar bestaat dat gevaarlijke hoeveelheden asbestvezels, die ingeademd kunnen worden, kunnen vrijkomen), dan moet het transport ervan volledig aan deze wetgeving voldoen. Dan moet het voertuig voorzien zijn van oranje borden, de chauffeur moet een ADR-certificaat hebben, hij moet zich aan de route gevaarlijke stoffen houden, hij moet PBM’s bij zich hebben, kortom de algemene voorschriften uit het ADR hfdst 1.1 zijn van toepassing.

5.6. Conclusie:

Bij het vervoer van asbest (-houdend afval) moet:
- degene die opdracht geeft de afvalstoffen te vervoeren, een begeleidingsbrief verstrekken (art 10.39 Wm)
- altijd voorzien zijn van een begeleidingsbrief (art 10.44 Wm). De enige uitzondering hierop geldt voor de particulier die zijn eigen asbest(houdend afval) vervoert.
- vervoer van afvalstoffen tegen vergoeding, dan moet de vervoerder vermeld staan op de VIHB-lijst (art 10.55 Wm) en
- tijdens het vervoer heeft de vervoerder een gewaarmerkte kopie van het inschrijvingscertificaat (VIHB-lijst) bij zich (art 6 BIA)

- de aannemer (of andere ondernemer) die afvalstoffen uit eigen bedrijfsvoering met eigen voertuig vervoert, hoeft NIET ingeschreven te staan op de VIHB-lijst (art 8 BIA)
- hechtgebonden asbest dat conform het Asbest-verwijderingsbesluit is verpakt (geen gevaar dat gevaarlijke hoeveelheden asbestvezels, die ingeademd kunnen worden, kunnen vrijkomen) is vrijgesteld van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.
- als asbesttransport toch onder de ADR valt, moet dat ook op de begeleidingsbrief vermeld staan. De ADR stelt regels aan de wijze van vermelding op de begeleidingsbrief.