BIJLAGE ASBEST.

Versie 1.0 – 24-6-2020

De Opdrachtnemer (ON) is verantwoordelijk voor de asbestinventarisatie, de asbestsanering, de eindmeting en de vrijgave.

Bij asbestverdachte situaties of bij een asbestcalamiteit dient *direct* de regionale projectleider en de regionale asbestcoördinator van de Opdrachtgever (OG) geïnformeerd te worden. De regionale asbestcoördinator kan de ON informeren over bestaande asbesthoudende toepassingen/ asbestinformatierapportages.

Het landelijk Asbest Volg Systeem (LAVS) is van toepassing voor de registratie van asbestinventarisaties en saneringen. In LAVS worden ook de meldingen naar gemeenten, CKI en i-SZW gedaan. Door de OG zal het bezit aangemaakt worden in LAVS en zal de inventarisatie- en verwijderopdracht in LAVS worden aangemaakt.

Voor een goed asbestproces zijn de volgende stappen benodigd:

<u>Algemeen</u>

1. ON meldt asbestverdachte situaties of asbestcalamiteit bij regionale projectleider OG en regionale asbestcoördinator OG.
2. Uitvoering asbestinventarisatie dient te gebeuren door een SC-540 gecertificeerd asbestinventarisatiebureau in opdracht van ON. Het inventarisatiebedrijf dient in het bezit te zijn van het procescertificaat Asbestsanering, volgens Bijlage XIIIa, Behorend bij art. 4.27 van de arbo-regeling.
3. Uitvoering asbestsanering dient te geschieden door een SC-530 procescertificaat gecertificeerd bedrijf. Het saneringsbedrijf dient in het bezit te zijn van het procescertificaat Asbestverwijdering, volgens Bijlage XIIIa, Behorend bij art. 4.27 van de arbo-regeling.
4. Indien er een redelijk vermoeden bestaat dat er ernstige asbestbesmettingen aanwezig zijn met niet-hechtgebonden asbesthoudende materialen die kunnen leiden tot een directe normoverschrijdende blootstelling aan asbestvezels in de lucht, dient ON een NEN 2991 inkaderingsonderzoek (risicobeoordeling) uit te laten voeren en ter toetsing aan te bieden aan de regionale asbestcoördinator OG.
5. Indien zich er een calamiteit voordoet of een ruimte afgezet moet worden dient de ON dit direct te melden aan de OG, waarna er door de zorg van de OG een zogenaamde "melding voorval" wordt opgemaakt.

<u>Asbestinventarisatie</u>

6. Regionale asbestcoördinator OG draagt zorgt voor het aanmaken van het bezit in LAVS.
7. Regionale asbestcoördinator OG draagt zorgt voor het aanmaken van de inventarisatieopdracht in LAVS.
8. Indien het een ABDO-object betreft wordt in de LAVS brief "Geheimhouding gegevens LAVS" opgenomen. (ABDO = Algemene Beveiligingseisen voor Defensieopdrachten)
9. De regionale asbestcoördinator OG verstrekt het asbestinventarisatiebedrijf van de ON een fotografeervergunning t.b.v. het fotograferen op Defensielocaties.
10. Bij gebruik van plattegronden, dienen zogenaamde "basisplattegronden" te worden gebruikt. Deze worden op verzoek aangeleverd door de OG.

<u>Asbestsanering</u>

11. Aanvraag sloopmelding door OG. ON is verantwoordelijk voor het tijdig en juist aanleveren van de hiervoor benodigde bescheiden.
12. V&G-plan asbestsanering door ON. Ter toetsing indienen bij OG.
13. Verwijderopdracht in Landelijk Asbest Volgsysteem (LAVS) wordt aangemaakt door regionale asbestcoördinator OG.
14. Werkplan asbestsanering door ON. Ter toetsing indienen bij OG.
15. ON verstrekt binnen 1 dag na de uitvoering een kopie van de eindmeting door een geaccrediteerd laboratorium volgens de NEN 2990. De eindmeting dient naast de wettelijke informatie, te zijn voorzien van de volgende gegevens:
    - "Objectnaam", "Objectcode" en "gebouw code";
    - Duidelijke informatie (plattegrond / lokaal nummering) van het vrijgegeven gebied;
    - Indien de eindmeting een deelsanering betreft, dient in de eindmeting duidelijk te zijn aangeven, welke deel van de bron gesaneerd en vrijgegeven is.
16. ON verstrekt binnen 14 dagen na de uitvoering de volgende (originele) bewijzen:
    - Eindmeting door een geaccrediteerd laboratorium volgens de NEN 2990;
    - Stortbewijs op grond van de wet milieubeheer;
17. De originele bewijzen worden in kopie aan de OG, in zowel analoog alsmede digitaal, overhandigd en in kopie aan de gemeente (via LAVS) overhandigd.

18. Asbestinventarisatierapportages dienen te voldoen aan de volgende voorwaarden.
    - Rapportage per gebouw.
    - Titel van de rapportage op het voorblad dient te voldoen aan “objectcode”, “objectnaam”, “gebouwcode”.
    - Versie van de rapportage duidelijk vermelden op het voorblad.
    - Uit de rapportage mag niet blijken welke gebruik/ activiteiten plaatsvinden.
    - Op basisplattegronden en tekeningen geen ruimtebenamingen vermelden.
    - Geografische weergave, b.v. vanuit Google Maps, is verboden.
    - Er dient een duidelijke scope-omschrijving opgenomen te worden in de rapportage zodat duidelijk is welke objecten, opstallen, ruimtes meegenomen zijn in de rapportage.
    - De in de rapportage opgenomen asbestbronnen (monstername) dienen voorzien te zijn van een unieke codering en duidelijk in een plattegrond te worden weergegeven.
    - Rapportage dient te voorzien zijn van een overzichtelijk bronblad.
    - Het bronblad moet minimaal de volgende gegevens beschikken:

Overzicht asbesthoudende toepassingen									
Objectnaam (objectcode), gebouw nr									
Bronnr	Monsterode	Locatie (ruimtenr + ruimte benaming)	Foto	Toepassing	Hoeveelheid	Bevestiging	Analyseresultaten	Risicoklasse	Maatregel

    - Duidelijke samenhang tussen bron, bronblad en tekening.
    - In de inleiding expliciet de verwijzingen naar de beperkingen/asbestbronnen en de samenvatting opnemen, inclusief versiebeheer wijzigingen.
    - Beperkingen/asbestbronnen worden zo duidelijk en volledig mogelijk beschreven
    - Bemonstering en analyse van asbestverdachte materialen en/of elementen altijd opnemen in de rapportage en de bijbehorende tekeningen. Ook indien er in deze materialen en/of elementen geen asbest aangetroffen is.
    - De risicobeoordeling per bron voor de gebruikssituatie:
        - direct risico – op korte termijn saneren – onderzoeksgebied niet betreden
        - indirect risico – op termijn saneren – beheersplan opstellen
        - geen direct risico – saneren bij renovatie / sloop – beheersplan opstellen
    - Indien meerdere verwijderingsmethoden mogelijk zijn dienen de verschillende mogelijkheden in de rapportage opgenomen te worden, inclusief wettelijke bijlagen. Hierbij kan gedacht worden aan pakkingen, cv-ketels e.d.
    - De bijgevoegde plattegrond mag niet zijn voorzien van ruimte benamingen.
    - De tekening moet voldoende inzicht geven in de locatie van de bron en lokaal nummer.
    - Indien noodzakelijk dient de tekening uitvergroot te worden.
    - De in de rapportage opgenomen foto’s dienen voor opname in de rapportage door de bouwdirectie te zijn goedgekeurd.
    - De rapportage moet inzicht bieden (bijv. foto’s) in de te saneren locatie, v.w.b. hoeveelheid asbest en toegang tot de te saneren locatie.
    - Het asbestinventarisatierapport dient ter toetsing te worden ingediend bij de OG.