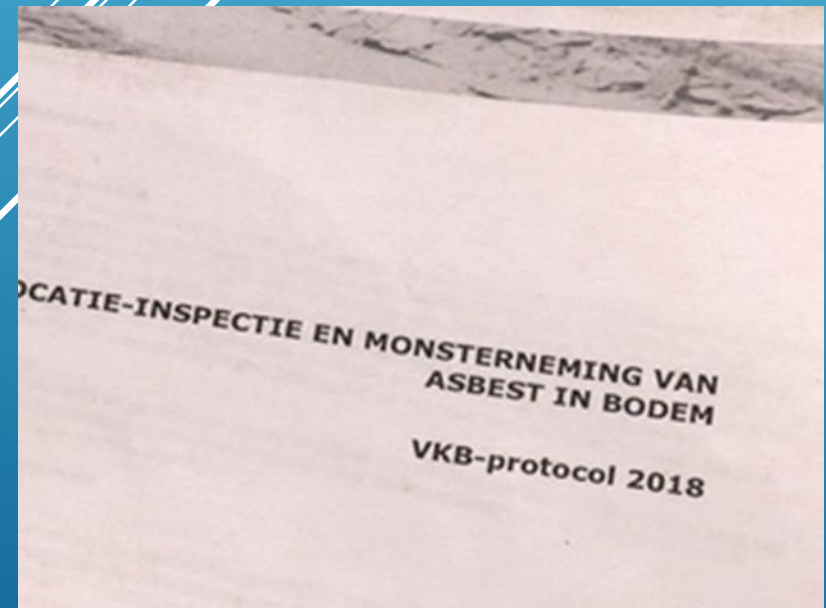


ASBEST

Onderzoek volgens BRL 2018



- ▶ Gevaarlijke vezelstructuur (10-20 μm) bij inademing
- ▶ Niet afbreekbaar
- ▶ Incubatietijd in het lichaam
- ▶ kankerbevorderend

Mineraal:

- Witte asbest (Serpentijn-chrysotiel)
- Bruine asbest (Amfibool-Amosiet)
- Blauwe asbest (Amfibool-Crocodoliet)
- <https://hetklokhuis.nl/tv-uitzending/35/Asbest>

ASBEST



Hechtgebonden:

- cement- of kartonasbest: grondstof vermengd met asbest in bv platen
- Remvoeringen
- Onderlaag van vloerbedekking

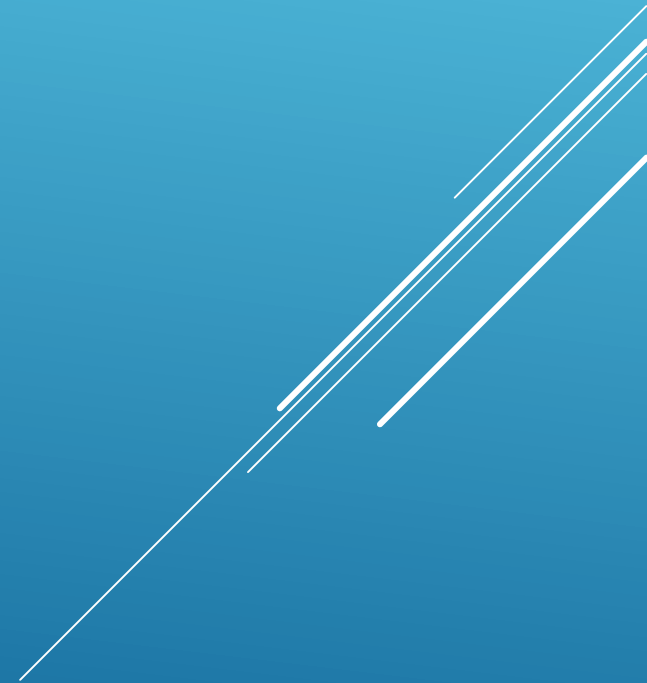


ASBEST TOEPASSINGEN





ZO KENNEN WE IN DE MEESTE
GEVALLEN ASBEST.

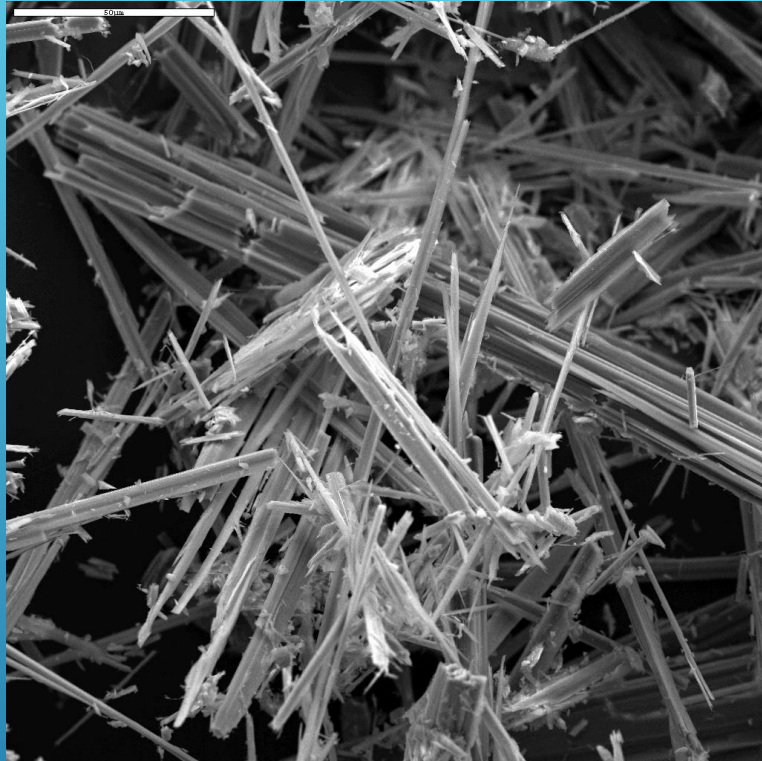




In 2024 moeten alle asbestdaken in Nederland zijn gesaneerd.

Er is dus een hele hoop werk aan de winkel!

ASBEST SANERING



ASBESTVEZELS



- ▶ De norm voor asbest in de bodem is 100 mg per 1 kg droge grond
- ▶ Voor iedere asbestsoort is er een gewogen norm: Amfibool is 10 x zo schadelijk als Serpentijn
- ▶ Bij aantreffen asbest: altijd Nader Onderzoek

NORMEN



- ▶ Het vooronderzoek voor asbestverdenking lees je in NEN 5707
- ▶ *“Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond”*

VOORONDERZOEK



- ▶ Wij werken met VKB 2018
- ▶ **“Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in de bodem”**

VELDONDERZOEK

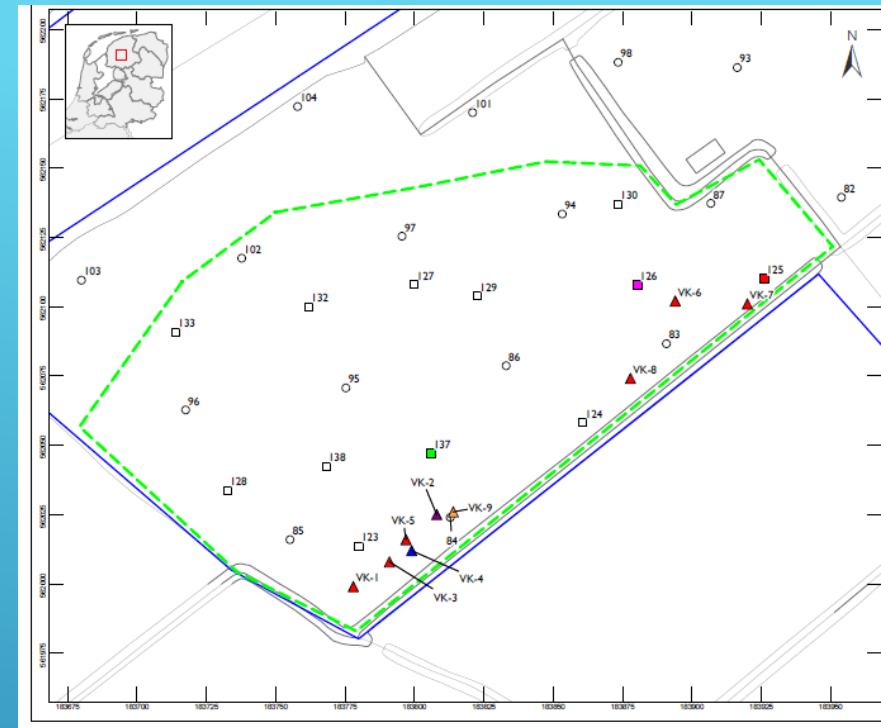


ASBESTVERDACHT

De monstername start met een visuele inspectie van het maaiveld. Je doorloopt het gebied in stroken met een breedte van 1,5 m in twee richtingen haaks op elkaar.



- ▶ Brokken die je met het blote oog ziet
- ▶ Vindplaatsen aangeven op plattegrond



VISUELE INSPECTIE VAN MAAIVELD

- ▶ Representatief deel van de bodem onderzoeken
- ▶ Graven van sleuven en gaten met kraan

VISUELE INSPECTIE VAN CONTACTZONE



METHODEN

Om monsters te kunnen nemen, graaf je het bodemmateriaal met een laagdikte van vijf à tien centimeter uit tot de ongeroerde laag.





MONSTERNAME ASBEST VERDACHT MATERIAAL



AFRONDING

Je inspecteert op asbestverdachte materialen groter dan 20 millimeter en je verzamelt deze. Je noteert van het asbestverdachte materiaal het aantal stukjes en het totaalgewicht van de stukjes.



VERWERKING MONSTERS

De hoeveelheid lege ruimte in
de emmer moet zo klein
mogelijk zijn



VERPAKKING

Er wordt gewerkt met kunststof verpakkingen. Alle monsters worden van een eenduidige codering voorzien. De monsternamen, punten en monster nummers worden ook op kaart aangegeven.



LABORATORIUM

Monsters moeten koel en donker bewaard worden, zo snel mogelijk na monsterneming naar het laboratorium gebracht worden en binnen 24 uur overgedragen aan een erkend laboratorium.



VERSLAG

Van het werk wordt een verslag gemaakt. Bijzonderheden moeten op het monstername formulier worden aangegeven.

NGSFOMULIER VOOR G...

CRT-5007040

Grondlegger Deeds

Hout Oestbeheerorganisatie Kadijk Beheer

Wematech Breda Advies B.V.

R. van der Horst

20-03-07

Uitvoerende organisatie

Uitvoeringstermijn en tijd

Partijgegevens

Bereid door

Gevoel verlichtingsmateriaal

Grondsoort

Maximale kerndiepte

Bereid door

Verzamelde partijen

100% / 3000 / Gebied

opbrengst (aantal) in bijlagen / andere

1% / 10% / 15% / 20% / 25% / >25%

zand / steen / voss / klei / overige

Deur / Hout / D / 1000