



8. Samenvatting en conclusie

8.1 samenvatting

Op de locatie gelegen aan de Buitensingel 65 t/m 85 te Dieren is een verkennend onderzoek naar asbest in de bodem uitgevoerd, volgens de NEN 5707.

Naar aanleiding van de uitkomsten van het ingestelde onderzoek kan het volgende worden opgemerkt:

- Uit het ingestelde **vooronderzoek** is gebleken dat in het verleden op de onderzoekslocatie een aantal loodsen met asbestverdachte platen als dakbedekking aanwezig waren, waardoor de locatie conform de strategie voor 'verdachte locatie' conform NEN 5707 wordt onderzocht.
- Uit de maaiveldinspectie is geconstateerd dat op het maaiveld geen asbestverdacht materiaal is waargenomen. Opgemerkt dient te worden dat het terrein van de locatie Buitensingel 65, 73, 75 en 77 in zijn geheel verhard is met klinkers en asfalt en daarom is de visuele inspectie alleen van toepassing op de locaties Buitensingel 81 t/m 85. Helemaal achter in de tuin van de locatie Buitensingel 85 zijn asbestverdachte platen gebruikt als afperkingsschot voor het groen afval tevens ligt op de schuur van de locatie Buitensingel 85 asbestverdachte dakbedekking.
- Tijdens het verrichten van de **veldwerkzaamheden** zijn zintuiglijk afwijkingen waargenomen. Plaatselijk worden in de actuele contactzone bijmengingen aangetroffen als sporen tot matige bijmenging met puin, sporen met glas, sintels, bot, slakken en metaal.
In de bodem van de onderzoekslocatie is zintuiglijk geen asbesthoudend materiaal aangetroffen.
- Uit de **analyseresultaten** blijkt dat in de bodem, met uitzondering van MMRE1 waarin 17 mg/kg.Ds is aangetroffen en MMRE2 waarin 4 mg/kg.Ds is aangetroffen, in de overige gaten geen asbesthoudend materiaal is aangetroffen.
- Op basis van **veldwerk- en analyseresultaten** zijn de gemiddelde gehalten van de grond per RE bepaald. Geconcludeerd kan worden dat de berekende gehalten allen onder de interventiewaarde van 100 mg/kg ds liggen.

8.2 conclusie

Op basis van onderhavig uitgevoerd onderzoek kan worden gesteld dat de gekozen onderzoeksstrategie dat de onderzoekslocatie asbestverdacht zou zijn, onjuist bleek te zijn. Visueel is geen asbesthoudend materiaal > 16 mm aangetroffen in de opgeboorde / opgegraven grond. Uit analytisch onderzoek van de bodemfractie < 16 mm blijkt dat er geen asbesthoudend materiaal is aangetroffen in de grond tot boven de interventiewaarde.

Op grond van het uitgevoerde verkennend asbestonderzoek kan worden gesteld dat er geen sprake is van een blootstellingsrisico aan asbesthoudend materiaal.

8.3 aanbevelingen / aandachtspunten

Wij adviseren u de asbestverdachte platen welke als afperkingsschot voor het groen afval achter in de tuin van de locatie Buitensingel 85 zijn gebruikt op een milieuhygiënische verantwoorde manier te verwijderen en af te voeren.

Tevens dient het aangetoonde asbesthoudend dakbeschot onder de dakpannen op de locatie Buitensingel 65-67 en mogelijk de dakbeplating van de schuur op de locatie Buitensingel 85, indien dit asbesthoudend is, door een gecertificeerde aannemer te worden verwijderd en afgevoerd.