

BIJLAGE I

Paragraaf 7 uit het 'Verkennd bodemonderzoek ter plaatse van Westeinde 88' van HB Adviesbureau te Alkmaar, d.d. 22-10-2015, kenmerk 15HB0572

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In het verkennd bodemonderzoek ter plaatse van Westeinde 88 te Enkhuizen wordt het onderstaande geconcludeerd:

Grond

- Over het algemeen is de bodem licht verontreinigd met enkele zware metalen, PAK, PCB en minerale olie, incidenteel is een matige verontreiniging met lood aangetoond. De sliblaag ter plaatse van de mogelijke spoelplaats is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters. Te zien is dat de lichte verontreinigingen die heterogeen verspreid zijn aangetoond in relatie staan met de aangetroffen bijmenging met puin over de gehele onderzoekslocatie.

Grondwater

- in het grondwater zijn lichte verontreinigingen met barium, zink, nikkel en naftaleen aangetoond (>S-waarden)

Asbest

- analytisch is geen asbest aangetoond.

Veiligheid

- indien werkzaamheden worden uitgevoerd in de grond de basisklasse van toepassing is.

Opgemerkt wordt dat:

- in het archief geen aanwijzingen zijn gevonden dat de twee ondergrondse tanks zijn verwijderd. Mogelijk zijn de tanks nog aanwezig;
- voor de uitvoering van de werkzaamheden in de de CROW publicatie 132 van toepassing is gesteld;
- de veiligheidkundige van de uitvoerende partij voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een definitieve uitspraak dient te doen;
- voorts nog geen volledig verkennd asbest onderzoek in de bodem is uitgevoerd;
- de voor het werk te treffen veiligheidsmaatregelen opgenomen dienen te zijn in een Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Eindconclusie

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat er geen beperkingen aanwezig zijn voor de voorgenomen werkzaamheden bij de locatie.

Aanbevelingen

Aanbevolen wordt:

- na het verwijderen van de verharding na te gaan of de ondergrondse tanks nog aanwezig zijn en zo ja, deze aanvullend te verwijderen;
- de voorliggende rapportage in verband met de aanvraag van een omgevingsvergunning aan de gemeente te overleggen;
- de onderzoeksresultaten bij het bestek te voegen.