

SAMENVATTING

Naar aanleiding van de aanvraag van een bouwvergunning is door Landview BV MilieuOnderzoeksBureau een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op een locatie aan de Visserstraat 56 te Volendam, gemeente Edam-Volendam.

Het bodemonderzoek is uitgevoerd volgens de NEN 5740 richtlijnen voor een heterogeen verdachte locatie. Het veldwerk is uitgevoerd volgens de BRL K907/01 richtlijnen.

In de bovengrond is een ernstige verontreiniging met zink en een matige verontreiniging met PAK geconstateerd, tevens zijn lichte verontreinigingen met cadmium, koper, kwik, lood en EOX geconstateerd. In het aanvullend onderzoek naar de verontreiniging met zink in de bovengrond zijn de individuele grondmonsters van de bovengrond apart geanalyseerd. In het grondmonster van boring 1 is een ernstige verontreiniging met zink geconstateerd. In het grondmonster uit de boring 2 is een lichte verontreiniging geconstateerd.

In het enkelvoudige, meest verdachte, monster van de ondergrond zijn lichte verontreinigingen met zink en EOX aangetroffen.

In het grondwater zijn geen verontreinigingen met de onderzochte stoffen aangetroffen.

De aangetroffen verontreinigingen, anders dan zink, zijn dusdanig gering dat voor het instellen van een vervolgonderzoek, naar deze verontreinigingen geen aanleiding wordt gezien.

Aangezien plaatselijk de interventiewaarde voor zink wordt overschreden, bestaan er mogelijk risico's voor de volksgezondheid. Teneinde hierover uitspraken te kunnen doen en na te kunnen gaan in hoeverre risico's voor de ecologie danwel verspreidingsrisico's aanwezig zijn, is nader onderzoek noodzakelijk. Hiertoe dient in eerste instantie de omvang van de verontreinigingen beter in kaart te worden gebracht.

Bij graafwerkzaamheden op het terrein kunnen er, gezien de aangetroffen verontreinigingen, beperkingen in de mogelijkheid tot hergebruik van eventueel vrijkomende grond buiten de locatie bestaan. Ernstig verontreinigde grond dient te worden gestort. Als licht tot matig verontreinigde grond buiten de locatie moet worden toegepast, dient de grond te worden onderzocht in het kader van het Bouwstoffenbesluit.