

8 Conclusie

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde bodemonderzoek wordt de gestelde hypothese "niet-verdachte" lokatie verworpen.

In met name de bovengrond zijn enkele lichte tot sterke verontreinigingen aangetroffen. Het betreffen verontreinigingen met PAK en enkele zware metalen. De aangetroffen verontreinigingen zijn naar alle waarschijnlijkheid gerelateerd aan het voorkomen van puin in de zandige (boven) grond. In de ondergrond zijn geen verontreinigingen aangetoond.

De lichte verontreinigingen met chroom en kwik in het grondwater betreffen vermoedelijk licht verhoogde achtergrondwaarden. In met name veengebieden worden dergelijke waarden (net boven de streefwaarden) regelmatig aangetroffen.

De aangetroffen verontreinigingen met metalen in de bovengrond zijn aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek, omdat er mogelijk sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging. Omdat de verontreinigingen gerelateerd kunnen worden aan het puin in de bovengrond, zal een nader onderzoek in eerste instantie bestaan uit het uitsplitsen van het grondmengmonster van de bovengrond, waarbij de individuele grondmonsters separaat op de betreffende metalen worden geanalyseerd. Omdat met name achter de boerderij puinhoudende grond is aangetroffen, bestaat het vermoeden dat de verontreinigingen met name op dit deel van het perceel aanwezig zijn. De uitsplitsing van het mengmonster kan hierover duidelijkheid scheppen.

Wij adviseren u het nader onderzoek (uitsplitsing mengmonster bovengrond) op korte termijn uit te laten voeren.