

Samenvatting**1. Lokatie-aanduiding/rapportgegevens:**

Soort onderzoek : Oriënterend bodemonderzoek 'nieuwe stijl'
Locatie : Prinsenstraat 10, Edam
Projectnummer : BM205-23
Opdrachtgever : Gemeente Edam - Volendam
Opsteller rapport : drs. E.P. Back
Kadastrale gegevens : gemeente Edam, sectie A, nummers 2317
Opp. onderzoekslocatie : 94 m²
RD - coördinaten : X: 131980 Y: 502885

2. Aanleiding voor het onderzoek

Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van het bodemprogramma ISV (Investeringsbudget Stedelijke Vernieuwing).

3. Doel van het bodemonderzoek

In kaart brengen van bodemverontreiniging op potentieel verdachte en urgente locaties op basis van het 'Programma oriënterende onderzoeken nieuwe stijl' in de provincie Noord – Holland'.

4. Uitslag van het bodemonderzoek

De bovengrond is licht verontreinigd met PAK en enkele zware metalen en sterk verontreinigd met lood. De (zand)ondergrond is licht tot matig verontreinigd met enkele zware metalen en licht verontreinigd met PAK. De veenondergrond is licht tot sterk verontreinigd met enkele zware metalen, met name met arseen (6 x interventiewaarde). Het grondwater is licht tot sterk verontreinigd met enkele zware metalen, met name met arseen.

In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

5. Conclusie

De aangetroffen verontreinigingen kunnen gedeeltelijk worden gerelateerd aan het aanwezige puin in het zandige traject van de bodem. Vermoedelijk zijn ook andere, nog onbekende, oorzaken verantwoordelijk voor de aangetroffen verontreinigingen. Voor de verontreinigingen in de veenondergrond is geen aanwijsbare verklaring te geven.

Ondanks het feit dat in de oude binnenstad van Edam veelvuldig sterke verontreinigingen met één of meerder zware metalen en PAK in de bodem worden aangetroffen, wijken de aangetroffen verontreinigingen (vooral arseen) enigszins af van het 'normale' verontreinigingsbeeld. Nader onderzoek wordt dan ook aanbevolen.