

## Samenvatting

### 1. Lokatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek	: Oriënterend bodemonderzoek 'nieuwe stijl'
Locatie	: Gevangenpoortsteeg 25, Edam
Projectnummer	: BM205-18
Opdrachtgever	: Gemeente Edam - Volendam
Opsteller rapport	: drs. E.P. Back
Kadastrale gegevens	: gemeente Edam, sectie A, nummer 1991
Opp. onderzoekslocatie	: 71 m <sup>2</sup>
RD - coördinaten	: X: 132025 Y: 502628

### 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

In de zowel de boven- als ondergrond zijn lichte verontreinigingen tot sterke verontreinigingen met enkele zware metalen aangetroffen. Het betreft met name sterke verontreinigingen met lood. In de ondergrond ligt het loodgehalte ver boven de interventiewaarde (5x). Daarnaast is de grond (boven- en ondergrond) licht verontreinigd met PAK. Het grondwater is matig verontreinigd met kwik. In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

### 5. Conclusie

De aangetroffen verontreinigingen passen in het beeld van het verontreinigingsniveau zoals dat in het oude deel van Edam over het algemeen aanwezig is. Wel ligt het niveau van de sterke loodverontreiniging in de ondergrond duidelijk hoger dan de gebruikelijke achtergrondwaarden in Edam. De aangetroffen verontreinigingen worden voornamelijk gerelateerd aan het aanwezige puin in de bodem. Omdat het niveau van de sterke loodverontreiniging in de ondergrond hoger is dan gebruikelijk is voor de oude binnenstad wordt wel geadviseerd een risico-evaluatie uit te voeren, eventueel gecombineerd met een beperkt aanvullend veld- en analytisch onderzoek. Verder wordt geadviseerd het grondwater te herbemonsteren en te analyseren op kwik om meer zekerheid omtrent het niveau van deze verontreiniging te krijgen.