

## Samenvatting

### 1. Lokatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek : Oriënterend bodemonderzoek 'nieuwe stijl'  
Locatie : Bierkade 1, Edam  
Projectnummer : BM205-16  
Opdrachtgever : Gemeente Edam - Volendam  
Opsteller rapport : drs. E.P. Back  
Kadastrale gegevens : gemeente Edam, sectie A, nummers 3252 en 3253  
Opp. onderzoekslocatie : 272 m<sup>2</sup>  
RD - coördinaten : X: 131909 Y: 502918

### 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 tot matige verontreinigingen met enkele zware metalen aangetroffen. Het betreffen met name verontreinigingen met koper, lood en kwik. Daarnaast is de grond (boven- en ondergrond) licht verontreinigd met PAK. In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

met worden  
bevangen  
door  
conclusie op  
pag. 14

### 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. Vooralsnog is geen direct verband te leggen met de voormalige bedrijfsactiviteiten. De aangetroffen lichte tot matige verontreinigingen kunnen worden gerelateerd aan het voorkomen van puin dat in de bodem aanwezig is. Verder is het opvallend dat in het grondwater een matige verontreiniging met arseen is aangetroffen. Ten aanzien van de matige verontreinigingen in de boven- en ondergrond zijn vooralsnog geen directe milieuhygiënische risico's verbonden. Nader onderzoek wordt dan ook niet zinvol geacht, mede om het feit dat uit diverse bodemonderzoeken blijkt dat dergelijke verontreinigingen ook elders in de omgeving worden aangetroffen. Wel wordt geadviseerd het grondwater te herbemonsteren en te analyseren op arseen.