

## Samenvatting

### 1. Lokatie-aanduiding/rapportgegevens:

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Soort onderzoek        | : Oriënterend bodemonderzoek 'nieuwe stijl' |
| Locatie                | : Oorgat 32 (voormalig), Edam               |
| Projectnummer          | : BM205-25                                  |
| Opdrachtgever          | : Gemeente Edam - Volendam                  |
| Opsteller rapport      | : drs. E.P. Back                            |
| Kadastrale gegevens    | : gemeente Edam, sectie A, nummers 463      |
| Opp. onderzoekslocatie | : 131 m <sup>2</sup>                        |
| RD - coördinaten       | : X: 133111 Y: 503128                       |

### 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 matig verontreinigd met lood. Daarnaast zijn de zandige boven- en ondergrond licht verontreinigd met PAK en enkele zware metalen. In de veenondergrond zijn geen verontreinigingen aangetroffen. Het grondwater is matig verontreinigd met kwik. In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

### 5. Conclusie

Voor de licht tot matige verontreinigingen in de boven- en ondergrond is geen directe verklaring te geven. Vooralsnog wordt er vanuitgegaan dat het diffuse verontreinigingen betreffen die niet afwijken van het algemene verontreinigingsbeeld van het oude deel van Edam. Er is dan ook geen direct verband te leggen tussen de voormalige bedrijfsactiviteiten en de aanwezige verontreinigingen.

Opvallend is echter wel de aangetroffen matige verontreiniging met kwik in het grondwater. Geadviseerd wordt het grondwater te herbemonsteren en te analyseren op kwik om meer zekerheid omtrent het niveau van deze verontreiniging te krijgen. Er bestaat immers de mogelijkheid dat bij de analyse een overschatting van de werkelijke concentratie kwik is opgetreden.