

Samenvatting

1. Lokatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek	: Oriënterend bodemonderzoek 'nieuwe stijl'
Locatie	: Bierkade 4, Edam
Projectnummer	: BM205-11
Opdrachtgever	: Gemeente Edam - Volendam
Opsteller rapport	: drs. E.P. Back
Kadastrale gegevens	: gemeente Edam, sectie A, nummer 1905
Opp. onderzoekslocatie	: 135 m ²
RD - coördinaten	: X: 131890 Y: 502895

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 betreffen met name verontreinigingen met koper, lood en zink. Daarnaast is de grond (boven- en ondergrond) licht verontreinigd met PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom en nikkel en is sterk 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 verontreinigingen iets hoger dan de gebruikelijke achtergrondwaarden in Edam. De aangetroffen verontreinigingen worden vooralsnog gerelateerd aan het aanwezige puin in de bodem. Opvallend is de sterke verontreiniging met kwik in het grondwater.

Ten aanzien van de verontreinigingen zijn vooralsnog geen directe milieuhygiënische risico's verbonden. Nader onderzoek wordt dan ook niet zinvol geacht. Wel wordt geadviseerd het grondwater te herbemonsteren en analyseren op kwik.