

Samenvatting

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek	: Oriënterend bodemonderzoek 'Nieuwe stijl'
Locatie	: Baanstraat 2, Edam
Projectnummer	: BM172-2-2
Opdrachtgever	: Gemeente Edam - Volendam
Opsteller rapport	: drs. E.P. Back
Kadastrale gegevens	: sectie A, nummers 4616, 4760,
Opp. locatie	: ca. 721 m ²
RD-coördinaten	: X: 132115 Y: 502637

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 boven- en ondergrond op de onderzoekslocatie is licht verontreinigd met een aantal zware metalen, PAK en / of minerale olie. De zandige boven- en ondergrond is tevens matig verontreinigd met koper.

Het grondwater ter plaatse van peilbuis 102 is licht verontreinigd met chroom en xylenen.

5. Conclusie

De aangetroffen verontreinigingen, met uitzondering van minerale olie in de ondergrond, passen in het beeld van het verontreinigingsniveau zoals dat in de binnenstad van Edam over het algemeen aanwezig is. Het is onduidelijk of de aangetroffen verontreinigingen zijn gerelateerd aan de aanwezigheid van puinhoudende materiaal of aan de voormalige activiteiten.

De aangetroffen verontreiniging met minerale olie in de ondergrond en xylenen in het grondwater uit peilbuis 102 houdt vermoedelijk verband met de aangetroffen verontreiniging op de parkeerplaats ter hoogte van boring 5 (zie rapport BM172-2). Gezien het lichte niveau van deze

verontreiniging, is aanvullend onderzoek naar eventuele verspreiding van deze verontreiniging niet noodzakelijk.

De algemene conclusie is dat de resultaten van het uitgevoerde oriënterend bodemonderzoek geen aanleiding geven tot nader onderzoek. De aangetroffen verontreinigingen zijn dermate licht dat er geen sprake is van risico's voor mens of milieu.