

Samenvatting

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek	:	Oriënterend bodemonderzoek 'Nieuwe stijl'
Locatie	:	Baanstraat / Het Marken, Edam
Projectnummer	:	BM172-2
Opdrachtgever	:	Gemeente Edam - Volendam
Opsteller rapport	:	drs. E.P. Back
Kadastrale gegevens	:	sectie A, nummers 4610, 4616, 4760, 4761
Opp. locatie	:	ca. 2.600 m ²
RD-coördinaten	:	X: 132104 Y: 502666

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 boven – en ondergrond zijn lichte verontreinigingen met zware metalen en PAK aangetroffen. Plaatselijk (boring 5) is een matige verontreiniging met minerale olie aangetroffen. In het grondwater is een lichte verontreiniging met xylenen aangetroffen.

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.

Op basis van de aangetroffen matige verontreiniging met minerale olie in de ondergrond ter plaatse van boring 5, is formeel nader bodemonderzoek noodzakelijk om een eventueel ernstig geval van grond - en eventueel grondwaterverontreiniging in kaart te brengen.

Gezien de aanwezigheid van xylenen in het grondwater is mogelijk sprake van een groter geval van bodemverontreiniging. Derhalve dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de exacte herkomst van de aangetroffen mobiele verontreiniging. Omdat sprake is van een mobiele verontreiniging is er mogelijk sprake van een verspreidingsrisico via het grondwater.