

**Samenvatting****1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens:**

Soort onderzoek : verkennend bodemonderzoek (allen grond)  
 Locatie : Orgat 36 Edam  
 Projectnummer : 97B0107  
 Opdrachtgever : B. Vroegge  
 Opsteller rapport : drs. E.P. Back  
 Opp. locatie : 40 m<sup>2</sup>  
 RD-coördinaten : X: 133.085  
 Y: 503.110

**2. Aanleiding voor het onderzoek**  
 Het bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de aanvraag van een bouwvergunning ter plaatse van de huidige schuur naast de woning.

**3. Doel van het bodemonderzoek**  
 Het vaststellen van de grondkwaliteit ter plaatse van de schuur.

**4. Uitslag van het bodemonderzoek**  
 Zintuiglijk is in de (zandige) bovengrond tot ca. 1 m -mv bijmenging met puin- en kooldeeltjes aangetroffen.  
 Analytisch is de bovengrond licht verontreinigd met minerale oliën en de zware metalen cadmium, koper, kwik en nikkel. De bovengrond is matig verontreinigd met lood en PAK en sterk verontreinigd met zink.

**5. Conclusie**  
 Ter plaatse van de schuur is de bovengrond licht tot sterk verontreinigd met enkele zware metalen en PAK. Formeel dienen de aangetroffen verontreinigingen nader te worden onderzocht. Echter omdat vermoedelijk ook buiten de onderzochte locatie dergelijke verontreinigingen aanwezig zijn, wordt voor een besluit omtrent de geschiktheid van de locatie voor de geplande uitbreiding een nader onderzoek niet zinvol geacht.