

Samenvatting

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek	: Verkennend bodemonderzoek
Locatie	: Kerkepad 7, Volendam
Kadastrale aanduiding	: Gemeente Edam, sectie D nrs 13436, 13435, 13305
Projectnummer	: BM1755
Opdrachtgever	: Ontwerpburo Zwarthoed
Uitvoering veldwerk	: E. Back
Opsteller rapport	: drs. E.P. Back
Opp. onderzoekslocatie	: ca. 300m ²

2. Aanleiding voor het onderzoek

Het bodemonderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de omgevingsvergunning voor het verbouwplan van de voormalige bakkerij op de locatie.

3. Doel van het bodemonderzoek

Het vaststellen van de grond- en grondwaterkwaliteit van de bouwlocatie.

4. Uitslag van het bodemonderzoek

Het analysemonster MM1 (bovengrond, zand) is licht verontreinigd met PAK, PCB's, minerale olie en de metalen lood en zink.

Het analysemonster MM2 (bovengrond, klei) is licht verontreinigd met PAK, minerale olie en de zware metalen cadmium, kobalt, koper en kwik. Het analysemonster is matig verontreinigd met lood en zink.

Het analysemonster MM3 (ondergrond, veen, kleiig) is licht verontreinigd met PAK en de zware metalen kobalt, kwik, molybdeen en zink. Het analysemonster is matig verontreinigd met lood en is sterk verontreinigd met koper.

In het analysemonster MM4 (zandpakket tpv overkapping) zijn geenverontreinigingen aangetoond.

In het grondwater uit peilbuis 3 zijn geen verontreinigingen aangetoond.

In de bodem is, op indicatieve basis, geen verontreiniging met asbest aangetroffen.

5. Conclusie

De bodem (grond en grondwater) op de locatie is licht tot sterk verontreinigd, met name met enkele metalen. Ter hoogte van de overkapping is het zandpakket niet verontreinigd.

De aangetroffen lichte tot sterke verontreinigingen komen overeen met de verwachte

bodemkwaliteit en geven vooralsnog geen aanleiding tot nader onderzoek. In verband met de

aangetroffen sterke verontreiniging (veen ondergrond) dient voor het bouwplan een BUS melding te worden opgesteld.