

6 **BESPREKING RESULTATEN**

In opdracht van de heer Sombroek heeft Lankelma Geotechniek B.V. in maart 1998 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op het perceel aan de Havenstraat 2A te Volendam.

In verband met de aanvraag van een bouwvergunning voor de bouw van een winkelpand moet in het kader van de bouwverordening een milieukundig bodemonderzoek worden uitgevoerd ter plaatse van de geplande nieuwbouw. De onderzoekslocatie ligt op het moment van het onderzoek braak. De locatie van de geplande nieuwbouw heeft een oppervlak van circa 135 m².

Voor zover bekend hebben op de onderzoekslocatie geen bodembedreigende activiteiten plaatsgevonden en er zijn geen (ondergrondse) tanks aanwezig (geweest).

De bodem bij boring B1 is tot 0,5 meter beneden maaiveld matig puinhoudend. De bodem bij de boringen B2, B3 en B4 is tot 0,5 meter beneden maaiveld licht puinhoudend.

Verder zijn zintuiglijk, zowel aan de grond als aan het grondwater, geen afwijkingen waargenomen die duiden op een mogelijke verontreiniging.

De bodem bestaat tot 1,0 meter maaiveld uit matig humeus zand. Van 1,0 tot 2,0 meter beneden maaiveld (einddiepte boringen) bestaat de bodem uit matig zandig, sterk humeuze klei.

In het grondmengmonster van de bovengrond zijn kwik, lood, zink, PAK en minerale olie aangetoond in licht verhoogde gehalten.

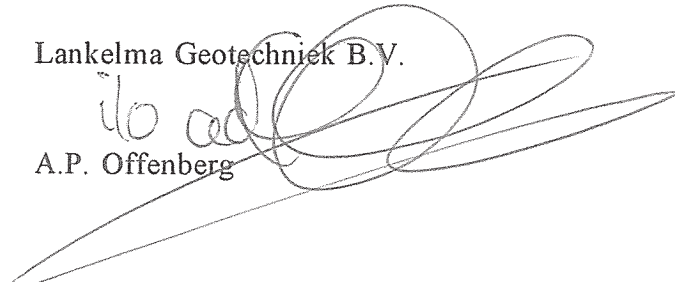
In het grondmengmonster van de ondergrond zijn koper, kwik, lood en zink aangetoond in licht verhoogde gehalten.

In het grondwater uit peilbuis PB1 is tolueen aangetoond in een licht verhoogd gehalte.

De aangetoonde licht verhoogde gehalten in de grond en het grondwater liggen ruim beneden het gemiddelde van de streef- en interventiewaarden en geven geen aanleiding tot aanvullend onderzoek.

De aangetoonde verhoogde gehalten vormen, ons inziens, geen bezwaar voor de geplande nieuwbouw. Het uiteindelijk besluit hierover wordt genomen door het bevoegd gezag (gemeente Edam-Volendam).

Lankelma Geotechniek B.V.


A.P. Offenbergh

behandeld door:
ir A.D. Elema