

6 BESPREKING RESULTATEN

In opdracht van de heer M. Havik heeft Lankelma Geotechniek B.V. in november 1997 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op een gedeelte van het perceel aan de Klein Westerbuiten 5 te Edam.

In verband met de aanvraag van een bouwvergunning voor een nieuw te bouwen schuur op bovengenoemd perceel moet in het kader van de bouwverordening een milieukundig bodemonderzoek worden uitgevoerd ter plaatse van de geplande nieuwbouw. Op de onderzoekslocatie staat een woning en een schuur. De locatie van de geplande nieuwbouw heeft een oppervlak van circa 40 m².

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

Bij boring B1 is in de bovengrond weinig puin aangetroffen. 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 sterk zandige, sterk humeuze klei. Van 1,0 tot 3,0 meter beneden maaiveld bestaat de bodem uit sterk kleiig veen.

In het mengmonster van de bovengrond is een licht verhoogd gehalte aan cadmium, koper, kwik en PAK en een sterk verhoogd gehalte aan lood en zink aangetoond.

In het mengmonster van de ondergrond is een licht verhoogd gehalte aan koper, kwik, lood en zink aangetoond.

In het grondwater uit PB1 zijn geen van de onderzochte componenten in verhoogde gehalten aangetoond.

In al sinds lange tijd bewoond gebied komt vaak een verhoogde waarde van zware metalen (met name lood en zink) voor. Na overleg met de afdeling Milieu van de gemeente Edam-Volendam bleek dat ook in de omgeving van de onderzoekslocatie vaker een sterk verhoogd gehalte aan zware metalen wordt aangetroffen. De sterk verhoogde gehalten aan lood en zink in de bovengrond geven dan ook geen aanleiding tot aanvullend/nader onderzoek.

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

De aangetoonde verhoogde gehalten in de grond 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.D. Offenberg~~

behandeld door:
ir A.D. Elema