

## 6      **BESPREKING RESULTATEN**

In opdracht van Hein Schilder Bouw B.V. heeft Lankelma Geotechniek B.V. in september 1996 op het perceel aan de Haven 35 te Volendam een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd volgens de NVN 5740 voor een niet-verdachte locatie met een oppervlak van 100 tot 500 m<sup>2</sup>.

Op het bovengenoemde perceel bestaan plannen voor vervangende nieuwbouw. Ten behoeve van de nieuwbouw zal de bestaande bebouwing (hotel) worden gesloopt. De geplande nieuwbouw heeft een oppervlak van circa 225 m<sup>2</sup>. Omdat het hotel ten tijde van het onderzoek nog in gebruik was zijn de boringen daar geplaatst waar dat mogelijk was.

Bij boring B1 is tot 1,00 meter beneden maaiveld veel kolengruis aangetroffen. Bij boring B4 is in de ondergrond veel puin aangetroffen. Verder zijn zintuiglijk, zowel aan de grond als aan het grondwater, geen afwijkingen waargenomen, die duiden op een mogelijke verontreiniging.

In het mengmonster van de bovengrond is een lichte verontreiniging aangetoond met kwik, lood, zink, PAK en minerale olie.

In het mengmonster van de ondergrond is een zeer lichte verontreiniging aangetoond met kwik en lood.

In het grondwater afkomstig uit PB1a is een lichte verontreiniging met chroom en fenolen aangetoond.

De aangetoonde gehalten aan kwik, lood, zink, PAK, minerale olie, chroom en fenol liggen allen beneden het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde (wordt gehanteerd als grenswaarde voor nader onderzoek).

De aangetoonde lichte verontreinigingen vormen, in de aangetoonde gehalten, bij het geplande gebruik van de locatie (nieuwbouw hotel) geen risico voor de volksgezondheid en het milieu.

Gezien het voorafgaande vormen de lichte verontreinigingen, ons inziens, geen belemmering voor de geplande nieuwbouw.

Het uiteindelijk besluit hierover wordt genomen door de handhavende instantie (Gemeente Edam-Volendam).

Lankelma Geotechniek B.V.



A.P. Offenbergh

behandeld door:  
ing. W. Hengst