

6 BESPREKING RESULTATEN

In opdracht van het Strandbadbestuur heeft Lankelma Geotechniek B.V. in mei 1996 op een gedeelte van het perceel aan de Zeevangszeedijk 7a te Edam een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd volgens de NVN 5740 voor een niet-verdachte locatie met een oppervlak van 100 m² tot 500 m².

De aanleiding voor het onderzoek is de aanvraag van een bouwvergunning voor een eetcafé op bovengenoemde locatie. De geplande nieuwbouw heeft een oppervlak van 150 à 200 m².

De onderzoekslocatie is gelegen op het terrein van Camping Strandbad. De bestaande bebouwing ter plaatse van de geplande nieuwbouw zal worden gesloopt.

Op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn geen (ondergrondse) tanks aanwezig (geweest). Op de locatie hebben, voor zover bekend, geen bodembedreigende activiteiten plaatsgevonden.

Tijdens het veldonderzoek is op twee plaatsen in de bovengrond iets puin aangetroffen. Verder zijn zintuiglijk, zowel aan de grond als aan het grondwater, geen afwijkingen waargenomen.

In het chemisch onderzoek is in het mengmonster van de bovengrond (tot 0,5 meter beneden maaiveld) een lichte tot matige verontreiniging met PAK aangetoond. Het mengmonster van de ondergrond is (zeer) licht verontreinigd met cadmium en kwik.

In het grondwater afkomstig uit PB1 is een lichte verontreiniging met arseen, toluen, ethylbenzeen, de xylenen en naftaleen aangetoond.

De aangetoonde gehalten liggen op of ruim beneden het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde (wordt gehanteerd als grenswaarde voor nader onderzoek).

De lichte tot matige verontreiniging van de bovengrond met PAK en de zeer lichte verontreiniging van het grondwater met arseen, toluen, ethylbenzeen, xylenen en naftaleen vormen, in de aangetoonde gehalten, geen risico voor de volksgezondheid en het milieu.

Gezien het bovenstaande en de bestemming van de locatie (eetcafé) vormen de aangetoonde 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