

6.0 Samenvatting, conclusies, aanbevelingen en advies

Samenvatting

In opdracht van de heer V. de Pruyssenaere de la Woestijne heeft GRS Spijker milieu een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie aan de Voorhaven 17 te Edam. Het onderzoek is uitgevoerd vanwege de bouwaanvraag voor funderingsherstel en uitbreiding van de woning aan de achterkant.

Het werk is uitgevoerd conform de NEN 5740.

Het veldwerk is uitgevoerd conform de BRL 2000 – protocol 2001 en 2002.

Conclusies

De grond ter plaatse van de huidige woning is licht tot matig verontreinigd met zware metalen. De ondergrond is licht verontreinigd met zware metalen.

De bovengrond ter plaatse van de toekomstige aanbouw is licht verontreinigd met zware metalen en licht verontreinigd met PAK. De ondergrond in de tuin is sterk verontreinigd met lood, matig verontreinigd met zink en licht verontreinigd met de overige zware metalen en PAK.

In het opgeboorde materiaal en in de omgeving van de onderzoekslocatie zijn zintuiglijk geen asbestverdachte materialen aangetroffen.



Het grondwater is licht verontreinigd met cadmium.

Aanbevelingen en advies

Ten gevolge van de aanwezige ophooglaag is de bodem plaatselijk sterk verontreinigd met lood en matig verontreinigd met zink. Het verontreinigde volume is mogelijk kleiner dan 25 m³. Er is dan ook geen sprake van een ernstig geval van bodemverontreiniging.

Ons inziens zijn er milieuhygiënisch gezien geen bezwaren indien ter plaatse van de onderzoekslocatie bouwactiviteiten worden uitgevoerd.

Vooralsnog zal er geen grond worden afgevoerd. Indien alsnog grond wordt afgevoerd, adviseren wij dit te overleggen met de gemeente Edam – Volendam.

| status: | definitief | <i>paraaf</i> |
|-----------------------|-----------------------|---|
| projectleider: | Ing. T. Meier |  |
| Controle: | Mevr. Drs. K.H. Leine |  |