

SAMENVATTING

Na mondelinge opdrachtverlening d.d. 4 januari 1999 door mevrouw I. Schreuder-Kappers en de schriftelijke bevestiging van BKH Adviesbureau d.d. 5 januari 1999, bij brief met kenmerk 25/Bax/M1137001, heeft BKH Adviesbureau een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op het de locatie Zeevangzeedijk 5c in de gemeente Edam.

Aanleiding voor het onderzoek is de benodigde verklaring inzake de bodemkwaliteit ten aanzien van de aanvraag van een bouwvergunning voor de voorgenomen nieuwbouw van een landbouwlods op de onderzoekslocatie.

Doelstelling van het onderzoek is het constateren van een eventuele verontreiniging in de grond en het grondwater op de locatie.

Op de onderzoekslocatie is de bovengrond (0,0-0,5 m-m.v.) sterk verontreinigd met de zware metalen koper en zink en licht verontreinigd met PAK(som 10), minerale olie en de zware metalen nikkel, cadmium, lood en kwik. In de ondergrond (0,5-1,1 m-m.v.) is een sterke zinkverontreiniging en een lichte verontreiniging met nikkel, koper, cadmium en lood aangetoond. Vermoedelijk bestaat er een relatie tussen de aangetoonde verontreinigingen en het zintuiglijk aangestroffen zwak tot uiterst puin-, steen-, sintels- en kolengruishoudend materiaal.

Het grondwater op de onderzoekslocatie is licht verontreinigd met chroom, cadmium en toluen. Ook de fenol-index is in verhoogde concentratie aangetoond. De overige geanalyseerde parameters zijn niet in verhoogde concentraties aangetoond. De verontreinigings-situatie van het grondwater is hiermee voldoende vastgelegd en aanvullend onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Aanbevelen wordt om na overleg met de gemeente Volendam/Edam op dusdanige wijze aanvullend onderzoek uit te voeren zodat de benodigde bouwvergunning ten behoeve van de bouw van een nieuwe lods op de locatie verleend wordt door de gemeente.