

## 1. INLEIDING

Door de gemeente Edam-Volendam is aan Search Ingenieursbureau B.V. opdracht verleend om de milieukundige begeleiding van de sanering van de asbestverontreiniging op de onderzoekslocatie “De Broeckgouw” te Volendam te verzorgen.

### **Algemene informatie onderzoekslocatie**

De onderzoekslocatie betreft een toekomstige bouwlocatie. De locatie is gelegen ten zuidwesten van de Zeedijk en ten noorden van het zwembad N.V. Sportfondsenbad-Edam/Volendam. Het toegangspad tot de locatie is via de straat Harlingenlaan bij het zwembad. Momenteel is de locatie braakliggend.

Circa 2 jaar geleden is op de locatie zand opgespoten afkomstig uit het IJsselmeer. Omdat dit zand bij veel wind opstoot en dit verspreidde in de omgeving is ervoor gekozen om een laagje teelaarde van maximaal 3 cm aan te brengen. Deze teelaarde was afkomstig uit de omgeving van de onderzoekslocatie.

Ten behoeve van het bouwproject is door Landview in oktober 2010 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Tijdens de uitvoering van het verkennend bodemonderzoek is verspreid op het maaiveld asbestverdacht plaatmateriaal aangetroffen. Als gevolg van dit onderzoek heeft Landview een nader onderzoek asbest in grond uitgevoerd. De resultaten uit dit onderzoek bevestigde dat verspreid over het maaiveld asbesthoudend plaatmateriaal aanwezig is. Echter de norm van 100 mg/kg d.s. werd in dit onderzoek niet overschreden.

De verwachting is dat het asbesthoudend plaatmateriaal vermengd was met de aangebrachte teelaarde. Tijdens het aanbrengen van het verontreinigde laagje teelaarde op de onderzoekslocatie is vervolgens mogelijk het asbesthoudend plaatmateriaal verspreid over de gehele onderzoekslocatie. Derhalve is de gehele locatie verdacht op het voorkomen van asbesthoudend materiaal. Om de locatie geschikt te maken voor de functie wonen met tuin dient de locatie vrij te zijn van asbesthoudend materiaal.

Ten behoeve van de toekomstige functies heeft een sanering plaatsgevonden van de met asbest verontreinigde materialen. De sanering betrof het handpicken van de asbesthoudende materialen op het maaiveld. Ter controle zijn grondmonsters genomen van de toplaag van de bodem.

In het onderhavige evaluatierapport is de uitgevoerde sanering beschreven.

De topografische ligging van de locatie is weergegeven in *bijlage I*.