

Samenvatting

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek	:	aanvullend onderzoek naar asbest t.p.v. dammetjes
Locatie	:	'Dijkwijk' in Volendam
Projectnummer	:	BM504
Opdrachtgever	:	Gemeente Edam-Volendam
Opsteller rapport	:	drs. E.P. Back

2. Aanleiding voor het aanvullend onderzoek

De aanleiding voor het aanvullend onderzoek zijn de resultaten van het verkennend bodemonderzoek (Back, maart 2004). Tijdens dat onderzoek is vastgesteld dat in 5 van de 40 onderzochte dammetjes op de locatie asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

3. Doel van het aanvullend onderzoek

Het doel van het aanvullend onderzoek is het vaststellen of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest.

4. Resultaten

In de geselecteerde mengmonsters waarin zintuiglijk asbest is waargenomen, is asbest boven de interventiewaarde of net onder de interventiewaarde aangetoond. Alle onderzochte asbestverdachte plaatmaterialen bevatten 10-15% hechtgebonden chrysotiel.

In de geselecteerde grondmengmonsters waarin zintuiglijk geen asbest is waargenomen, geen analytisch geen asbest is aangetoond of is geen asbest boven de interventiewaarde is aangetoond.

5. Conclusies en aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het aanvullend onderzoek kan worden geconcludeerd dat op de plaats van de onderzochte dammetjes D1, D10, D24, D25, D26, D45, D48 en D49 en op de plaats van het gedempte sloottracé AGS3 sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest. Op de plaats van de onderzochte sleuven op dammetjes D2 t/m D9, D11, D12, D17 t/m D20, D22, D23, D27, D28 en D32 t/m D40 is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest. Hier is zintuiglijk geen asbest waargenomen en zijn geen overschrijdingen van de interventiewaarde voor asbest aangetoond.

Op basis van de onderzoeksresultaten worden op de plaats van de overige sleuven waarin, zintuiglijk geen asbest is waargenomen, geen gewogen asbestconcentraties boven de interventiewaarde verwacht.

Aanbevolen wordt voorafgaand aan de ontwikkeling/herinrichting van het gebied de asbesthoudende dammetjes te saneren.