

0. SAMENVATTING

A. Algemene gegevens

- Soort onderzoek : verkennend bodemonderzoek.
- Veldwerk : conform BRL SIKB 2000.
- Aanleiding : aanvraag bouwvergunning.
- Locatie : Ansjovisstraat 18 te Volendam.
- Oppervlakte : circa 95 m².
- Terreinsituatie : winkel/woning.

B. Bodemopbouw en geohydrologie

- Lokale bodemopbouw : vanaf 0,6 tot 1,0 á 1,1 m-mv in het algemeen matig humeus, zwak zandig klei. Van 0,8 tot 1,0 m-mv is de bodem lokaal kleiig van samenstelling. Dieper tot de maximale boordiepte (2,3 m-mv) veen.
- Grondwaterstand : 0,60 m-mv.
- Grondwaterstroming : niet bekend.

C. Analyseresultaten

- Bovengrond : zink boven de (S+I)/2-waarde. Koper, kwik, lood, PAK's en minerale olie boven de S-waarden.
- Ondergrond : minerale olie boven de S-waarde.
- Grondwater : arseen boven de S-waarde.

D. Conclusies en aanbevelingen

In het verkennend bodemonderzoek op de onderzoekslocatie aan de Ansjovisstraat 18 te Volendam wordt geconcludeerd dat:

Grond

- de bovengrond verontreinigd is met koper, kwik, lood, zink, PAK's en minerale olie;
- de ondergrond verontreinigd is met minerale olie;

Water

- het grondwater verontreinigd is met arseen.

Opgemerkt wordt dat:

- de analysemethode voor minerale olie storingsgevoelig is voor PAK's en humuszuren;
- arseen van nature in verhoogde concentraties in grondwater kan voorkomen;
- de analyseresultaten getoetst zijn aan rapport "Bouwen op verontreinigde grond" (ISBN 90-322-7313-2) en voldoen aan de eisen voor het bodemgebruik "wonen met moestuin";
- eventueel vrijkomende bovengrond niet zonder meer is her te gebruiken;
- de oorspronkelijke onderzoekshypothese van een met zware metalen en/of PAK's verdachte locatie als gevolg van de ligging van de onderzoekslocatie in de oude woonkern van Volendam bevestigd is.

Aanbevolen wordt:

- de onderzoeksresultaten in verband met de aanvraag van een bouwvergunning aan de gemeente Edam/Volendam te overleggen en te toetsen aan de bij de gemeente bekende lokale achtergrondwaarden;
- bij afvoer van de grond van de locatie dit te doen conform de geldende regelgeving. Opgemerkt wordt dat een verwerker aanvullende analyses kan eisen.