

6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

6.1. Samenvatting

In opdracht van Kassenbouwadvis BV is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Raaksmaatsweg 4 te 't Veld. In het uitgevoerde bodemonderzoek is door middel van de bemonstering en analyse van grond en grondwater de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse van de onderzoekslocatie vastgesteld.

Onverdacht terreindeel

Van de bodemkwaliteit op de onderzoekslocatie is het volgende beeld verkregen:

- Zintuiglijk zijn er geen verontreinigingen waargenomen;
- Zintuiglijk zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen;
- Analytisch zijn in de bovengrond licht verhoogde gehalten aan som drins, alfa-endosulfan, trans-chloordaan en chloordaan geconstateerd;
- Analytisch zijn in de ondergrond geen verhoogde gehalten geconstateerd;
- Analytisch zijn in het grondwater licht verhoogde gehalten aan barium en zink geconstateerd.

Toekomstige locatie bovengrondse dieseltank

Van de bodemkwaliteit op de onderzoekslocatie is het volgende beeld verkregen:

- Zintuiglijk zijn er geen verontreinigingen waargenomen;
- Zintuiglijk zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen;
- Analytisch zijn in de bovengrond geen verhoogde gehalten geconstateerd;
- Analytisch zijn in het grondwater geen verhoogde gehalten geconstateerd.

Toekomstige locatie spoelplaats

Van de bodemkwaliteit op de onderzoekslocatie is het volgende beeld verkregen:

- Zintuiglijk zijn er geen verontreinigingen waargenomen;
- Zintuiglijk zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen;
- Analytisch zijn in de bovengrond licht verhoogde gehalten aan som drins, alfa-endosulfan en chloordaan geconstateerd;
- Analytisch is in de ondergrond een licht verhoogd gehalte aan kwik geconstateerd;
- Analytisch is in het grondwater een licht verhoogd gehalte aan barium geconstateerd.

6.2. Conclusies en aanbevelingen

Gezien de resultaten van het onderzoek wordt geconcludeerd dat de voor de onderzoekslocatie opgestelde hypothese “niet verdachte locatie”, formeel gezien niet juist is. Er zijn immers op de locatie enkele licht verhoogde gehalten aangetroffen.

De opgestelde hypothese voor de verdachte deellocaties (toekomstige bovengrondse dieseltank en toekomstige spoelplaats) blijven gehandhaafd gezien er bodembedreigende activiteiten op deze deellocaties zullen worden uitgevoerd.

De geconstateerde verhoogde gehalten liggen onder het “criterium voor nader onderzoek” en vormen géén aanleiding tot het instellen van een nader bodemonderzoek.

Op basis van de onderzoeksresultaten bestaan er, vanuit milieuhygiënisch oogpunt gezien, geen belemmeringen ten aanzien van het gebruik van de locatie. Tevens is met onderhavig onderzoek de nulsituatiekwaliteit van de bodem ter plaatse van de onderzochte deellocaties vastgelegd. De resultaten van onderhavig onderzoek kunnen in de toekomst worden vergeleken met de resultaten van een eventueel uit te voeren eindsituatieonderzoek (bij beëindiging van de genoemde activiteiten).