

6 BESPREKING RESULTATEN

Aan de hand van de resultaten van het onderzoek kunnen we concluderen dat:

- in de puinhoudende bovengrond de zware metalen cadmium, koper, kwik, lood en nikkel evenals minerale olie en PAK zijn aangetoond in licht verhoogde gehalten en zink in een matig verhoogde gehalte;
- in de ondergrond koper, nikkel en zink zijn aangetoond in licht verhoogde gehalten;
- in het grondwater uit de peilbuis zijn geen componenten waargenomen boven de streefwaarden.

De bovengrond van de onderzoekslocatie is matig tot licht puinhoudende grond.

In puinhoudende grond wordt vaak een verhoogd gehalte aan zware metalen en PAK aangetroffen. Ook op de onderzoekslocatie is dit het geval.

Zware metalen en PAK zijn immobiel, waardoor ze nauwelijks worden verspreid via het grondwater. In het grondwater zijn deze componenten dan ook niet aangetoond.

De aanwezigheid van de licht verhoogde gehalte aan minerale olie kan niet verklaard worden.

Bij ongewijzigde situatie (geen aanwezigheid van een tuin) vormen de aangetoonde gehalten geen actuele risico's voor de volksgezondheid, het milieu en verspreiding en geven geen aanleiding tot aanvullend onderzoek.

Gesteld kan worden dat het uit milieuhygiënisch oogpunt niet bezwaarlijk is als ter plaatse van de onderzoekslocatie bouwactiviteiten worden uitgevoerd.

Lankelma Milieu B.V.

T. Meier