

Conclusies

Uit de resultaten van dit onderzoek (zintuiglijke waarnemingen en analyseresultaten) kan worden geconcludeerd dat de puin-, aardewerk- en glashoudende ondergrond plaatselijk sterk verontreinigd is met zink en lood en matig verontreinigd met koper. Daarnaast zijn licht verhoogde gehalten aan nikkel cadmium en kwik gemeten.

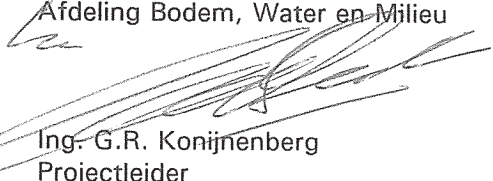
In de zintuiglijk als schoon beoordeelde bovengrond zijn voor de onderzochte stoffen geen verhoogde gehalten gemeten. Het grondwater bevat geen noemenswaardig verhoogde gehalten aan onderzochte stoffen.

De verontreiniging met zware metalen houdt naar verwachting verband met het aanwezige puin en dergelijke in de ondergrond (oorspronkelijke maaiveld). Aangezien de bovengrond geen verontreiniging bevat, is de verontreiniging in de ondergrond niet veroorzaakt door de bedrijfsactiviteiten ter plaatse.

De geconstateerde verontreinigingen vormen in de huidige situatie geen risico's voor de volksgezondheid (geen contact met de verontreinigde grond mogelijk). Gezien het relatief immobiele karakter van de verontreiniging is de kans op verspreiding via het grondwater gering. Dit blijkt uit de resultaten van het onderhavige onderzoek; ondanks de lange aanwezigheid van het materiaal in de grond zijn geen noemenswaardig verhoogde gehalten aan metalen in het grondwater gemeten. Geconcludeerd kan worden dat de urgentie tot het uitvoeren van nader bodemonderzoek en het treffen van sanerende maatregelen laag zal zijn.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest en zijn graag bereid één en ander nader toe te lichten.

Hoogachtend,
Ingenieursbureau 'Oranjewoud' B.V.
Afdeling Bodem, Water en Milieu



Ing. G.R. Konijnenberg
Projectleider