5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusies

Uit de resultaten van het verkennend milieukundig bodemonderzoek, uitgevoerd aan de Leeksterweg 45 te Haulerwijk, blijkt dat op de onderzochte plaatsen zintuiglijk in het opgeboorde bodemmateriaal geen bijmenging met bodemvreemd materiaal is aangetoond.

Analytisch worden in de mengmonsters van de boven- en ondergrond, wat betreft de gemeten parameters, geen verontreinigingen aangetoond. De gehaltes blijven onder de streefwaarden dan wel detectiegrens.

Het grondwatermonster van peilbuis B-2 bevat, wat betreft de gemeten parameters, lichte verontreinigingen met chroom, koper en tetrachlooretheen. De gehaltes blijven onder de grenswaarden en geven geen aanleiding tot nader onderzoek.
De verhoogde gehaltes chroom en koper kunnen worden beschouwd als natuurlijke achtergrondgehaltes en worden vaker aangetoond. De parameter tetrachlooretheen heeft geen natuurlijke karakter echter gezien de geringe verhoging en het ontbreken van bronnen op het perceel en de nabije omgeving behoeft hiernaar geen nader onderzoek te worden verricht.
De gehaltes van de overige gemeten parameters in het grondwater liggen beneden de streefwaarden dan wel detectiegrens.

Op basis van de chemische analyses van het grondwatermonster kan worden geconcludeerd dat de hypothese, zoals deze is gesteld in hoofdstuk 2, formeel dient te worden verworpen.

Resumerend kan worden gesteld dat de aangetoonde lichte verontreinigingen in het grondwater geen verhoogd risico's vormen voor de volksgezondheid en/of milieu in algemene zin en dat de noodzaak voor vervolgonderzoeken niet aanwezig is.

Vanuit milieuhygiënisch oogpunt behoeven derhalve geen beperkingen aan de gebruiks- c.q. bestemmingsmogelijkheden van het terrein te worden gesteld.