



BACK MILIEU-ADVIES
EN ONDERZOEK B.V.

Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de onderzoeksresultaten kan worden geconcludeerd dat in de grond op het terrein op de plaats van de boringen 4 (verkennend bodemonderzoek) en 102 (onderhavige) onderzoek sprake is van een lichte tot hooguit matige verontreiniging met minerale olie. In het grondwater rondom boring 4 is geen verontreiniging met minerale olie en/of vluchtige aromaten aangetroffen. Geconcludeerd kan worden dat de (sterke) grondwaterverontreiniging uit peilbuis 4 beperkt van omvang: er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging met minerale olie en/of aromaten.

Over de oorzaak/bron van de verontreiniging is geen eenduidige verklaring te geven. In ieder geval wordt de verontreiniging pas vanaf het grondwaterniveau aangetroffen. Dit betekent dat de bodemverontreiniging waarschijnlijk niet vanaf het maaiveld is ontstaan. Mogelijk is er sprake van een aanwezige (locale) verontreiniging op/in het oorspronkelijk maaiveld, waarop het zandpakket is aangebracht ten behoeve van de ontwikkeling van het gebied. Een mogelijke aanwijzing hiervoor vormen de obstakels waarop de boringen 102 en 104 zijn gestaakt.

Gezien de resultaten van het nader onderzoek en het huidige/toekomstige gebruik van de locatie (bedrijfsterrein) zijn sanerende maatregelen niet nodig. Wel dient rekening gehouden te worden met de bodemverontreiniging indien bij de herinrichting van het terrein (nieuwbouw) grondverzet en/of bemaling moet worden uitgevoerd.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Back Milieu-advies en onderzoek B.V.
Erwin Back

bijlagen: tekening met boorlocaties
 boorbeschrijvingen
 analysecertificaten 2011121010 (grond) en 2011121011 (grondwater)
 toetsingstabellen analyseresultaten