

## 5. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

### Samenvatting

Het doel van het bodemonderzoek is het antwoord geven op de vraag of de aanwezige olieverontreiniging in de zuidoosthoek van de werkplaats een obstakel vormt voor het aanbrengen van een foliebak in de werkplaats. Tevens dient de olieverontreiniging ter plaatse van boring 30 op het achterterrein te worden begrensd op basis van zintuiglijke indicatie.

In totaal zijn op de onderhavige locatie vijf boringen verricht. Het betreft de boringen G1 tot en met G5.

Tot circa 1,8 m-mv is zand aangetroffen. Ter plaatse van boring 5 is vanaf maaiveld tot 1,5 m-mv sprake van zandige klei of klei met zand.

Bij boring G2 (werkplaats) is vanaf 0,95 tot 1,5 m-mv sprake van een lichte oliegeur. Dit grondmonster blijkt chemisch/analytisch schoon voor wat betreft minerale olie.

In de toplaag van de boringen G3, G4 en G5 zijn puinsporen en/of grover puin aangetroffen. Er is geen oliegeur waargenomen. In de ondergrond van boring G4 is tevens nylongaas waargenomen. In de ondergrond van boring G3 zijn afvalresten aanwezig en is een ijzeren plaat aangetroffen.

In het mengmonster van de boringen G3 en G4 overschrijdt het gehalte aan PAK de interventiewaarde. De gehalten aan koper en zink overschrijden de toetsingswaarden voor het nader onderzoek. De gehalten aan nikkel, lood en cadmium zijn licht verhoogd aangetoond.

### Conclusies

In het midden van de werkplaats is, ter plaatse van de boringen G1 en G2 in grond geen olieverontreiniging aanwezig.

De omvang van de aangetoonde olieverontreiniging bij boring 30 (voorgaand onderzoek) is in drie richtingen, op basis van zintuiglijke indicatie, begrensd. Ter plaatse van de door Grondslag BV verrichte boringen is zintuiglijk geen olieverontreiniging aangetroffen; van de situatie aan de andere kant van de perceelsgrens zijn geen gegevens bekend.

De bij de bodemsanering vrijkomende grond komt niet in aanmerking voor reiniging; de interventiewaarde voor PAK en de toetsingswaarden voor koper en zink worden overschreden. De vrijkomende grond dient te worden gestort.