

## SAMENVATTING

In opdracht van Texaco Petroleum Maatschappij B.V. is door Geofox B.V. op het tankstation aan de Julianaweg te Volendam een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd.

Op de lokatie is door Eerland Services B.V. in 1986 een milieutechnisch bodemonderzoek uitgevoerd. In de periode november 1988 t/m februari 1989 is een nader- en saneringsonderzoek uitgevoerd door ingenieursbureau Oranjewoud. Tijdens deze onderzoeken zijn rondom de ondergrondse tankinstallatie en bij de afleverzuilen verontreinigingen door minerale olieprodukten aangetoond.

De ondergrond van het onderzochte terrein bestaat uit matig fijn zand tot 2.5 meter beneden maaiveld. Hieronder wordt veen en klei aangetroffen. Het grondwater is tijdens het boren aangetroffen op circa 0,5 meter beneden maaiveld.

In de grond rondom de afleverzuilen is een verontreiniging door minerale olieprodukten aangetoond. De verontreiniging strekt zich uit tot onder de Julianaweg. De maximale verspreidingsdiepte van de grondverontreiniging wordt geschat op 2,50 m-mv, waarbij de veenlaag als ondergrens wordt aangehouden. De omvang van de grondverontreiniging bedraagt circa 350 m<sup>2</sup>. De grondverontreiniging heeft zich rond het grondwaterniveau verplaatst.

In het grondwater rondom de afleverzuilen is een verontreiniging door minerale olieprodukten aangetoond. De grondwaterverontreiniging heeft een oppervlakte van minimaal 800 m<sup>2</sup>. De ondergrens van de grondwaterverontreiniging bedraagt minimaal 9 m-mv. De grondwaterverontreiniging strekt zich uit tot en met de overzijde van de Julianaweg.

In de grond rondom de ondergrondse tanks is een verontreiniging door minerale olieprodukten aangetoond. De verontreiniging strekt zich uit tot onder de Bokkingstraat en onder het pand, waarbij wordt opgemerkt dat de mate en omvang van de verontreiniging onder het pand beperkt is. De verspreidingsdiepte van de grondverontreiniging wordt geschat op circa 2,50 m-mv, waarbij onder tanks de verspreidingsdiepte van de grondverontreiniging mogelijk groter is. De omvang van de grondverontreiniging bedraagt circa 375 m<sup>2</sup>. De grondverontreiniging heeft zich rond het grondwaterniveau verplaatst.

In het grondwater rondom de ondergrondse tanks is een verontreiniging door minerale olieprodukten aangetoond. De grondwaterverontreiniging heeft een geschat oppervlakte van circa 700 m<sup>2</sup>. De ondergrens van de grondwaterverontreiniging bedraagt minimaal 9 m-mv. De grondwaterverontreiniging strekt zich uit tot onder de Bokkingstraat.