

5

CONCLUSIES

Zintuiglijk is op het terrein ter plaatse van de afleverpompen en opstelplaatsen en de ondergrondse tanks in de zandbovengrond (tot ca. 1,5 m-m.v. en maximaal 2,4 m-m.v.) een benzine-/dieseloliegeur waargenomen. De hieronder gelegen veenlaag is zintuiglijk en analytisch niet verontreinigd.

De verontreiniging is aan de zijde van de Julianaweg (rijweg) niet exact begrensd. Waar dieseloliegeur is geroken is het minerale oliegehalte ook analytisch verhoogd. Verhoogde gehalten aan aromaten zijn aangetroffen bij de super-/eurosUPERPomp en in boring 17. Overigens zijn de gemeten gehalten aan minerale olie en aromaten matig tot licht verhoogd.

Het ondiepe grondwater op het terrein bevat verhoogde gehalten minerale olie en vluchtige aromaten. De ondiepe grondwaterverontreiniging, boven het veen, is begrensd in horizontale richting.

In het grondwater onder het veen zijn plaatselijk tot 9 m-m.v. vluchtige aromaten en in mindere mate minerale olie aangetroffen. De diepe grondwaterverontreiniging is in verticale zin globaal afgebakend. De omvang in horizontale zin moet nog nader onderzocht worden. Hiertoe dienen nog enkele aanvullende peilbuizen geplaatst te worden (veldwerk uit te voeren in februari 1989).

De grondwaterstromingsrichting van het ondiepe grondwater ter plaatse van het onderzoeksgebied is niet duidelijk en is vermoedelijk voornamelijk bepaald door verschillen in doorlatenheid (veen/cunet zand). Wel is uit de stijghoogteverschillen van filters op verschillende diepten gebleken dat het terrein zich in een (potentieël) infiltratiegebied bevindt.

De aangetroffen grond- en grondwaterverontreiniging levert vooralsnog door de geringe contactmogelijkheden en door de geringe omvang geen directe risico's op voor de volksgezondheid. Controle van de drinkwaterkwaliteit door het PWN is aan te bevelen.

Ten aanzien van het diepere grondwater kan in het onderhavige interim-rapport geen uitspraak worden gedaan.