

6 BESPREKING RESULTATEN

Op basis van de analyseresultaten zijn de volgende verontreinigingen aangetroffen:

Grond

De zandige bovengrond is licht verontreinigd met koper, kwik, lood, zink, PAK en PCB.

De ondergrond is licht verontreinigd met barium, kobalt, koper, kwik, lood, PAK en PCB en matig verontreinigd met zink.

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat de aangetroffen verontreinigingen in de bodem kunnen worden gerelateerd aan het voorkomen van lichte tot matige bijmengingen met puin. Het puingehalte duidt op de aanwezigheid van een ophooglaag. In dit soort ophooglagen worden veelvuldig verhoogde gehalten aan zware metalen en PAK aangetroffen.

Grondwater

Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Conclusie

Sinds 1 juli 2008 is het stoffenpakket voor bodemonderzoek veranderd waarbij ondermeer barium en PCB's in het pakket zijn opgenomen. Sindsdien worden veelvuldig verhoogde waarden voor barium in grond en grondwater en PCB's in grond aangetoond.

Gezien het voorliggend bodemonderzoek kunnen wij stellen dat de bodemkwaliteit voor de betreffende onderzoekslocatie voldoende is vastgelegd om de voorgenomen werkzaamheden uit te voeren en geen aanvullend bodemonderzoek noodzakelijk is.

Lankelma Milieu B.V.

Drs. J.R.A. Kattenberg

