

7. SAMENVATTING

Op een locatie gelegen aan de Oosterweg E 16 te Purmper met een oppervlakte van 170 m² is een verkennend bodemonderzoek conform NEN 5740 uitgevoerd.

Bovengrondmengmonster 1 (BM1) (0-0,5 m-mv):

Dit monster is genomen uit de boorpunten 1 t/m 6. Er is een lichte verontreiniging Cadmium, Zink en Kwik (niet vluchtig), Minerale Olie en PAK (10 Vrom) aangetroffen. Verder is er in dit monster een matige verontreiniging Lood aangetroffen. Het EOX-gehalte is verhoogd aangetroffen en overschrijdt de streefwaarde.

Ondergrondmengmonster 1 (OM1) (0,5 – 2,2 m-mv):

Dit monster is genomen uit de boorpunten 2 en 4. In dit monster is een lichte verontreiniging PAK (10 Vrom) aangetroffen. Evenals in BM 1 is het EOX-gehalte verhoogd en overschrijdt dit de streefwaarde.

Grondwatermonster 1 (WM1) (filterdiepte 1.7-2.7 m-mv):

Dit watermonster is genomen uit boorpunt 2. In dit monster is een lichte verontreiniging Arseen, Chroom, Nikkel aangetroffen. De verontreinigingen overschrijden de streefwaarde, maar blijven onder de tussenwaarde.

Een eenduidige bron voor de aangetroffen verontreinigingen in de monsters kan niet worden aangewezen. Er is hier sprake van een cocktail van verontreinigingen.

De aangetroffen verontreinigingen in bovengrond, ondergrond en grondwater overschrijden, met uitzondering van lood, de streefwaarde maar blijven onder de tussenwaarde. De concentratie lood overschrijdt ook de tussenwaarde.

Er wordt normaal bij een overschrijding van de tussenwaarde, in dit geval met lood in de bovengrond, 0-50 cm, een nader onderzoek aanbevolen. In dit geval is de locatie dermate klein dat in het ongunstigste geval ongeveer 9 m³ grond zou moeten worden gesaneerd. Hierdoor is alleen verder onderzoek binnen de huidige locatie niet voor de hand liggend. Het kan namelijk ook zijn dat de verontreiniging zich ook uitstrekt buiten het onderzochte perceelsdeel. Door nu te bouwen kan een uitloper van een eventuele sanering van een, wel voldoende grote, verontreiniging gedeeltelijk worden belemmerd. Hierdoor zou nader onderzoek buiten de onderzochte locatie in beeld komen. Verder is er de mogelijkheid dat slechts sprake is van een ongelukkig bemonsterde puntverontreiniging. Wij laten deze beslissing, al of niet nader onderzoek, echter over aan het bevoegd gezag.

MILIEUKUNDIG BODEMONDERZOEK
RAPPORTNUMMER 040727911

