



6. Resultaten

De analyseresultaten van de grond zijn toegevoegd als bijlage (analyserapport 05262N7) en zijn getoetst weergegeven in tabel 1 (bijlage 5).

Bovengrond (0,0 – 0,5 m+mv)

In mengmonster X01 van de bovengrond tot ca 0,5 m+mv uit boringen B08 en B09 zijn overschrijdingen gemeten van de streefwaarden voor koper, lood, zink, EOX en PAK.

In mengmonster X02 van de bovengrond tot ca 0,5 m+mv uit boring B10 zijn overschrijdingen gemeten van de streefwaarden voor lood, EOX en PAK. De concentratie koper overschreed de interventiewaarde.

Ondergrond (0,5 – 1,0 m+mv)

In mengmonster X03 van de ondergrond van ca 0,5 tot 1,0 m+mv uit boringen B08-B10 zijn overschrijdingen gemeten van de streefwaarden voor cadmium en EOX.

De licht verhoogde waarde(n) voor EOX kan duiden op het (voormalig) gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen.

Ondergrond (1,0 – 1,5 m+mv)

In mengmonster X04 van de ondergrond van ca 1,0 tot ca 1,5 m+mv lagen alle concentraties beneden de streefwaarden of detectiegrenzen.

7. Conclusies en aanbevelingen

Onderzocht is de tuin van het perceel Edammerdijkje 20 te Middellie. Het onderzoek is verricht in aanvulling op voorgaand verkennend onderzoek⁽¹⁾ ter plaatse van de bouwlocatie van de toekomstige woning.

De bovengrond is over het algemeen licht verontreinigd met PAK en metalen, met name koper, lood en zink.

In de bovengrond van boring B10 is een overschrijding gemeten van de interventiewaarde voor koper. De verwachting is dat het hier gaat om een zeer lokale verontreiniging.

De ondergrond van ca 0,5 tot ca 1,0 m+mv is licht verontreinigd met cadmium.

De ondergrond vanaf ca 1,0 m+mv is niet verontreinigd.

Hoogachtend,



Ir. J.G. Asin

Projectleider Milieu.