

SAMENVATTING

Naar aanleiding van de aangetroffen verontreiniging met zware metalen in het verkennend onderzoek is door Landview BV een nader bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Sportlaan 10 te Volendam, gemeente Edam-Volendam.

Het veldwerk is, door KIWA gecertificeerde medewerkers, uitgevoerd onder het procescertificaat BRL SIKB 2000, conform VKB protocol 2001.

In december 2010 is door Landview BV een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten staan weergegeven in het rapport met nummer 2010482 en kunnen als volgt kort worden samengevat. In de sterk puinhoudende grond van **beide deellocaties** zijn verontreinigingen tot boven de interventiewaarden met barium, koper en of zink geconstateerd. Daarnaast zijn lichte tot matige verontreinigingen met cadmium, kobalt, kwik, lood, nikkel, minerale olie en som PAK geconstateerd. In de zwak tot niet puinhoudende grond zijn lichte verontreinigingen met barium, kobalt, koper, zink, minerale olie en of som PAK aangetroffen.

In het huidige *nader* onderzoek zijn opnieuw in grondmonsters van **beide deellocaties** verontreinigingen tot boven de interventiewaarden met barium, kobalt, koper en of zink geconstateerd.

De omvang van de verontreiniging met zware metalen in de grond is hiermee voldoende in kaart gebracht. Op basis van de huidige meetgegevens kan worden afgeleid, dat er in de grond op **beide deellocaties** een geval van ernstige bodemverontreiniging met zware metalen aanwezig is (>25 m³ grond verontreinigd tot boven de interventiewaarden). De provincie Noord-Holland is bevoegd gezag.

Bij graafwerkzaamheden op het terrein bestaan er beperkingen in de mogelijkheid tot hergebruik van eventueel vrijkomende grond buiten de locatie. De hergebruiksmogelijkheden van eventueel af te voeren grond dienen in overleg met het bevoegd gezag en conform het Besluit Bodemkwaliteit bepaald te worden. Eventueel vrijkomende grond met verontreinigingen tot boven de interventiewaarde komt niet voor hergebruik in aanmerking en dient gecontroleerd op een daartoe ingerichte locatie te worden gestort.

Tijdens het onderzoek is op het maaiveld en in de bodem geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Puin is echter in principe asbestverdacht. Wegens de aanwezigheid van beton en asfalt op beide terreindelen is uitvoering van een asbestonderzoek op dit moment niet mogelijk.

Deze samenvatting en de rapportage van de onderzoeksgegevens vormen een geheel.