

## SAMENVATTING

Naar aanleiding van de aangetroffen verontreinigingen met minerale olie in het verkennend bodemonderzoek is door Landview BV een vervolgonderzoek uitgevoerd op de locatie Röntgenweg 2 te Volendam, gemeente Edam-Volendam.

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

In maart-april 2011 is door Landview BV een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten staan weergegeven in het rapport met nummer 2011233 en kunnen als volgt kort worden samengevat.

In het monster van boring 3 is een verontreiniging met minerale olie tot boven de interventiewaarde geconstateerd. In de bovengrond is een lichte verontreiniging met PAK aangetroffen. In de ondergrond is een lichte verontreiniging met minerale olie aangetroffen. In het grondwater zijn lichte verontreinigingen met barium, vluchtige aromaten en vluchtige chlooralifaten aangetroffen.

In het onderhavige vervolg onderzoek worden in de grondmonsters van de boringen **rondom boring 3** maximaal overschrijdingen van de achtergrondwaarde geconstateerd.

De omvang van de verontreiniging in de grond is tot onder de interventiewaarde in kaart gebracht. Op basis van de huidige meetgegevens kan worden afgeleid, dat er in de grond geen geval van ernstige bodemverontreiniging met minerale olie aanwezig is (<25 m<sup>3</sup> grond verontreinigd tot boven de interventiewaarden). Het betreft in feite een "hot-spot" met boring 3 als centrum. De gemeente 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. Indien het bodemonderzoek voorafgaand aan eventuele sloop van (asbesthoudende) opstallen is uitgevoerd, kan het bevoegd gezag eisen, dat NA sloop een verkennend asbestonderzoek wordt uitgevoerd.

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