

## **Bodemverontreiniging**

Twee jaar geleden is er een stukje in het Zegje verschenen over de sanering van de oude stortplaats aan het fietspad naar Zesgehuchten.

Even in 't kort, hoe was het ook weer?

De oude stortplaats, die tientallen jaren onbeschermd langs het fietspad heeft gelegen, is vervuild met zware metalen zoals arseen, cadmium en lood.

Bovendien was het grondwater vervuild met en vluchtige koolwaterstoffen, zoals benzeen en dichloormethaan. De bron hiervan (achteraan de stortplaats) is grotendeels uitgespoeld en in het grondwater terecht gekomen.

Vluchtige koolwaterstoffen lossen op in het grondwater, maar zijn wel zwaarder dan water, waardoor ze steeds dieper de bodem in zakken.

Er zijn daarna verschillende afspraken gemaakt.

- De stortplaats wordt gesaneerd door er een laag grond van een meter op te storten. Dit is inmiddels gebeurd. Hierdoor zijn de zware metalen geïsoleerd.
- Er wordt onderzocht hoe de verontreiniging van het grondwater verder verspreid is.

Dit is gedaan in 2009 en 2010. Het grondwater is onderzocht tot een diepte van maximaal 40 meter en een afstand van 520 meter vanaf de stortplaats.

Dat is tot het begin van de bossingel achter het Zwanenvan.

In februari 2011 is hiervan een rapport verschenen van Arcadis.

Conclusie: het grondwater is sterk verontreinigd en waaiert met de stroomrichting van het grondwater mee in de richting van het Zwanenvan.

Details (globaal weergegeven):

- Op 70 meter vanaf de stortplaats is de verontreiniging sterk op 10 meter diepte en licht op 5 en 15 m diepte.
- Op 220 m vanaf de stortplaats is de verontreiniging sterk op 15 tot 20 m diep en licht op 5 tot 10 m diep.
- Op 360 m vanaf de stortplaats is de verontreiniging sterk op 30 m diep. Verder geen verontreinigingen.
- Op 520 m vanaf de stortplaats is er alleen een lichte verontreiniging aangetroffen met benzeen op 35 m diep.

Vervolg:

- Gezien de ernst van de verontreiniging heeft de gemeente in augustus 2011 besloten om de verontreiniging te saneren binnen 4 jaar. Het saneringsplan moet voor 1 januari 2015 zijn ingediend.  
Hoe langer gewacht wordt, hoe verder en dieper de verontreiniging en hoe duurder de sanering.
- Eind 2011 worden de peilbuizen opnieuw bemonsterd. De uitslag wordt verwacht rond de jaarwisseling.
- De drinkputten voor het vee worden dan ook bemonsterd.
- Door de gemeente worden we op de hoogte gehouden.