



Aan de leden van de gemeenteraad

## Raadsinformatiebrief 92

## Team Expertise en Ontwerpen

Helmond, 10 november 2016  
Onderwerp: Bodemonderzoek De Bundertjes

Ons kenmerk: 12452538  
Uw kenmerk:

Doorkiesnr.: 0492-587495  
Uw brief d.d.:

Via deze raadsinformatiebrief informeren wij u over de bodemverontreiniging die is geconstateerd in het gebied De Bundertjes.

De Bundertjes is een natuurrijk gebied in Helmond Noord. Dwars door De Bundertjes stroomt het riviertje de Gulden Aa. De bodem van de omgeving van de Gulden Aa is onlangs onderzocht, omdat op dit riviertje vroeger afvalwater van onder andere de textielindustrie is geloosd. De uitkomst van het bodemonderzoek is dat aan weerszijden van de Gulden Aa de bodem verontreinigd is, vooral in de bovenste 50 cm van de grond. Er zijn geen risico's voor mensen, grondwater en milieu. Wel moet er zorgvuldig worden omgegaan met de grond. Om ongecontroleerde verspreiding van de verontreiniging te voorkomen mag de grond alleen worden afgegraven onder bepaalde voorwaarden.

### **Geen risico's voor mens, grondwater en milieu**

Gezien het gebruik is een uitgebreid ecologisch onderzoek uitgevoerd door een gespecialiseerd onderzoeksbureau. Hierbij is door ecologen en bodemdeskundigen gekeken naar de planten en dieren die voor komen in het gebied en hoe deze eventueel beïnvloed zijn, of kunnen worden door de bodemverontreiniging. Uit dit onderzoek blijkt dat de natuur in het gebied de Bundertjes geen hinder ondervindt van de aanwezige bodemverontreiniging.

### **Ontstaan van de verontreiniging**

De Gulden Aa is een restant van het riviertje de Aa dat in het verleden door het centrum van Helmond stroomde. Hierop werd vroeger afvalwater geloosd. In het geloosde afvalwater zaten bijvoorbeeld resten van kleurstoffen die werden gebruikt door de textielindustrie in Helmond. De stoffen in het afvalwater, zoals zware metalen uit kleurstoffen, kwamen voor een deel ook terecht in het slib van de rivier.

Het gebied De Bundertjes is laaggelegen. Bij hoog water overstroomde de Aa en verspreide het verontreinigde water en slib zich over het gebied. Ook was het gebruikelijk om het verontreinigde slib dat periodiek vrijkwam bij het uitbaggeren van het riviertje, te verwerken op de aangrenzende oevers. Op deze wijze is er in De Bundertjes rondom de Gulden Aa bodemverontreiniging ontstaan, vooral met zware metalen.

### **Schoonmaken rivierbodem**

In de tweede helft van de twintigste eeuw is het lozen van afvalwater gestopt. Het waterschap Aa en Maas, eigenaar van de Gulden Aa, heeft vervolgens in 1998 de rivierbodem van de Gulden Aa schoon laten maken. Hiermee is de verdere verspreiding van verontreinigd slib gestopt. Vanzelfsprekend wordt er nu geen verontreinigd afvalwater meer geloosd op de Aa of de Gulden Aa.



## **Verwijderen grond niet nodig**

Omdat er geen risico's zijn voor mensen, het grondwater of het milieu, is er ook geen aanleiding om de vervuilde grond te verwijderen. Sterker nog, uit het ecologische onderzoek blijkt dat het afgraven of afdekken van de verontreinigde grond een negatief effect heeft op de natuur.

Wel is het belangrijk om zorgvuldig om te gaan met deze grond. Zo zijn werkzaamheden waarbij grond wordt afgegraven alleen onder bepaalde voorwaarden toegestaan. Dit om te voorkomen dat vervuilde grond ongecontroleerd wordt verspreid.

## **Formeel besluit**

Het feit dat er vervuilde grond aanwezig is rondom de Gulden Aa en dat opruimen niet aan de orde is, wordt door ons in een formeel besluit vastgelegd. Direct betrokkenen, zoals de formele eigenaren en structurele gebruikers van de betreffende percelen worden door middel van een brief met toelichting en de officiële beschikking geïnformeerd over de verontreiniging en de procedure voor zienswijzen.

Natuurtuin Helmond (De Robbert) is gelegen in de Bundertjes, maar buiten het verontreinigde gebied. Gezien hun betrokkenheid bij het gebied wordt met hen een persoonlijk gesprek gevoerd om de verontreiniging toe te lichten. Ook worden de percelen waar vervuilde grond aanwezig is geregistreerd bij het Kadaster.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Helmond  
de burgemeester

de secretaris

Bijlage:

- Tekening met omvang bodemverontreiniging 'de Bundertjes'