

zie adressenlijst

Telefoon (055) 580 1010

Doorkiesnummer  
(055) 580 1778

Telefax  
(055) 580 1740

E-mail  
m.bergman@apeldoorn.nl

Datum  
13-07-2007

Uw brief d.d.

Ons kenmerk  
3832740

Betreft  
Resultaten onderzoeken verontreiniging Hoenderloseweg 145<sup>a</sup>, te  
Ugchelen.

Geachte heer, mevrouw,

Op de bewonersavond van 7 februari jl. hebben wij u verteld dat er nog diverse onderzoeken moesten plaatsvinden om een compleet beeld te krijgen van de bodemverontreiniging en de risico's daarvan voor de volksgezondheid en het milieu. Het betreft onderzoeken op het terrein van de voormalige wasserij aan de Hoenderloseweg 145<sup>a</sup> te Ugchelen en in het grondwater in de omgeving. In de afgelopen maanden zijn deze aanvullende onderzoeken uitgevoerd. In deze onderzoeken zijn geen risico's voor de volksgezondheid aangetoond. Met deze brief willen wij u op de hoogte brengen van de resultaten.

Het onderzoeksrapport met bijbehorende kaarten en bijlagen, kenmerk 2006885/lvh/sh, d.d. juni 2007, kunt u inzien bij de gemeente, afdeling Milieu. Tevens kunt u het gehele onderzoeksrapport "downloaden" vanaf de website van de gemeente Apeldoorn ([www.apeldoorn.nl](http://www.apeldoorn.nl)).

### Onderzoeksresultaten

De omvang van de grond- en grondwaterverontreiniging is thans voldoende in beeld gebracht om het bevoegde gezag, de provincie Gelderland, een besluit te kunnen laten nemen over de ernst en de spoedeisendheid van de aanpak van de sanering. Een verzoek zal bij de provincie worden ingediend.

De bodem op het perceel Hoenderloseweg 145<sup>a</sup> is sterk verontreinigd met vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen (VocI), polycyclische koolwaterstoffen (PAK) en zware metalen. De verontreiniging met VocI is aan de oostzijde van de locatie (weiland) perceelsgrensoverschrijdend. De grondverontreiniging is afgeperkt en de omvang van de verontreiniging bedraagt circa 3.700 m<sup>3</sup>.

Het grondwater is in de afgelopen onderzoeksperiode op verschillende plekken en op verschillende dieptes opnieuw bemonsterd en geanalyseerd. De grondwaterverontreiniging strekt zich tussen een diepte tussen 2 m-mv en 36 m-mv (mogelijk nog dieper) uit van de Hoenderloseweg 145<sup>a</sup> tot minimaal 160 meter voorbij de Ugchelsegrensweg in noordelijke richting. Voor het exacte beeld van de verspreiding in het grondwater verwijzen wij u graag naar het onderzoeksrapport.

Behandeld door: J.M. Bergman - Stork

Postbus 9033  
7300 ES Apeldoorn  
Bezoekadres  
Stadhuis Marktplein 1  
Internet: [www.apeldoorn.nl](http://www.apeldoorn.nl)

### **Beoordeling risico's voor de volksgezondheid**

Het onderzoek naar de risico's voor de volksgezondheid heeft zich gericht op mogelijke uitdamping van verontreinigde stoffen in het brongebied van de verontreiniging. Hiervoor zijn binnenluchtmetingen uitgevoerd in die huizen waar de kans op een mogelijke uitdamping van stoffen aanwezig was. Tevens heeft het waterleidingbedrijf in een aantal huizen, waarin specifiek leidingmateriaal (PE-buizen) aanwezig is, het drinkwater gecontroleerd. Tenslotte is ook bekeken welke risico's in het verontreinigde gebied zijn te verwachten met het particulier oppompen van grondwater voor besproeiing van tuinen en sportvelden uit pompputbronnen en oppervlaktewater (de beek).

- **Binnenluchtmetingen:** Er zijn in zes woningen binnenluchtmetingen uitgevoerd. Geconcludeerd kan worden dat de toxicologische toelaatbare concentraties in de lucht (TCL-norm) niet overschreden wordt. Dit houdt in dat ondanks de Voel-verontreiniging in het grondwater, er geen volksgezondheidsrisico's zijn. De betreffende bewoners zijn hierover geïnformeerd.
- **Drinkwateronderzoek:** Op basis van onderzoek door waterleidingbedrijf Vitens wordt geconcludeerd dat er geen doordringing van de waterleidingen met Voel plaatsvindt en dat het drinkwater zonder risico's gebruikt kan worden.
- **Pompputbronnen:** Er zijn twee bronnen op circa 7 meter beneden maaiveld bij ons, naar aanleiding van de uitnodiging op de bewonersavond, aangemeld. De bronnen zijn gelegen binnen de contour van de sterke grondwaterverontreiniging met Voel. Deze bronnen zijn bemonsterd en geanalyseerd. De gemeten concentraties leveren geen belemmeringen op om het grondwater te gebruiken voor besproeiingsdoeleinden. De betreffende bewoners zijn hierover geïnformeerd. De bron van voetbalvereniging Albatros ligt buiten de contour van de verontreiniging, toch is deze bron ook onderzocht vanwege de vele vragen naar aanleiding van de bewonersavond en ook vragen nadien over de kwaliteit van dit opgepompte grondwater. Medegedeeld kan worden dat in de bron op het Albatros-terrein geen verontreinigingen met Voel zijn aangetoond.
- **Oppervlaktewater Ugchelse beek:** In het oppervlaktewater van de spreng, stroomafwaarts van de locatie Hoenderloseweg 145<sup>a</sup>, zijn geen gehalten met Voel aangetroffen.

In afwachting van het besluit van de provincie adviseert de gemeente om voorlopig binnen de vastgestelde vlek met een sterke verontreiniging geen grondwater op te pompen vanaf een diepte van meer dan 7 meter.

### **Kadastrale aantekening**

Op de bewonersavond gaven wij al aan, dat wanneer deze verontreiniging nu wordt aangemeld bij de provincie met het verzoek om vaststelling van ernst en spoedeisendheid, alle percelen waaronder de grondwaterverontreiniging zich bevindt, een aantekening in het kadaster krijgen. Echter de wetgeving gaat op dit punt op korte termijn veranderen. Dan zal alleen het bronperceel (daar waar de verontreiniging ontstaan is) een kadastrale registratie krijgen. Deze wijziging is per 1 augustus 2007 van kracht. Daarom willen we nog even wachten met de melding.

### **Hoe nu verder**

Naast het formele verzoek van de gemeente aan de provincie om een uitspraak te doen over de ernst en spoedeisendheid van het geval, gaat de gemeente wel alvast nadenken over de aanpak van deze bodemverontreiniging. Zo kan nu al aangegeven worden dat de aanpak van het grondwater

opgenomen zal worden in de reeds ingezette gebiedsgerichte grondwateraanpak die in Ugchelen aan de orde is. U zult hierover regelmatig worden geïnformeerd via uw dorpsraad"kanalen".

Wij verwachten u op deze wijze voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u toch nog vragen en/of opmerkingen hebben over deze brief en het rapport, dan kunt u deze bij voorkeur per mail, richten aan mevrouw Bergman-Stork van de afdeling Milieu (e-mail [m.bergman@apeldoorn.nl](mailto:m.bergman@apeldoorn.nl), telefoon 055 – 580 1778).

Voor het inzien van het rapport kunt u een afspraak maken met mevrouw Bergman.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Apeldoorn,  
namens hen,  
het hoofd van de afdeling Milieu,

J.J.W. Strebus