

**Presentatie
verontreinigingssituatie
Bergseweg 6 te Vreeland**



**RUD
UTRECHT**

Ilse van Dijk

05-11-2015



Opzet presentatie

- Wat doet de RUD?
- Uitleg Wet Bodembescherming
- Inhoud besluit 2007 en herbeschikking besluit 2011
- Monitoringsresultaten 2014
- Vragen?

Wat doet de RUD?

- RUD Utrecht: Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht
- Sinds 1 juli 2014
- Vergunningverlening en handhaving voor 11 gemeenten en de wettelijke taken van de provincie Utrecht (o.a. Flora- en Faunawet, Wet bodembescherming, Landschapsverordening)

Amersfoort, Baarn, Bunschoten, Eemnes, Houten, Leusden, Lopik, Nieuwegein, Soest, Utrecht, Woudenberg, provincie Utrecht.

Wet Bodembescherming

- Bescherming grond en grondwater
- Oude en nieuwe gevallen
- Saneren bij risico's van de verontreiniging voor volksgezondheid, ecologie of verspreiding
- Risico's bepaald op basis van:
 - de omvang, diepte en concentraties
 - het huidige gebruik (bijv. wonen, bedrijven, natuurgebied)
 - het 'gedrag' van de verontreiniging
 - kwetsbaar object (bijvoorbeeld drinkwaterwinning)
- Bij risico's: sprake van 'spoedeisendheid' om verontreiniging te saneren of beheersen
- Locatie komt dan op de spoedlocatielijst van de provincie Utrecht
- Bergseweg 6 is met het besluit van 2011 van de lijst verwijderd

Beschikking 2007



Legenda

- Monitoringsspeilbuis (sh)
- Monitoringsspeilbuis (vocl+sh)
- Monitoringsspeilbuis (afb+sh)
- Monitoringsspeilbuis (vocl+afb+sh)
- afb = afbraakpakket
- sh = stijghoogte

- Interventiewaarde contour diep grondwater
- Interventiewaarde contour ondiep grondwater

OPDRACHTGEVER Greif	
PROJEKT NR 10L357	BULAGE 2
TITEL Verontreinigings situatie 2006 Bergseweg 6 te Vreeland	

Beschikking 2007

Situatie

- op verschillende plaatsen grond en grondwater sterk verontreinigd met onder andere vluchtige chloorkoolwaterstoffen (VOCI) vanaf maaiveld tot circa 35 meter diepte
- afname in concentraties periode 1998 tot 2006 door onder meer natuurlijke afbraak
- grondwaterstroming is (zuid)westelijk
- geringe grondwaterstroming ondiepe grondwater

Besluit

- sprake van spoedeisendheid vanwege omvang verontreiniging (verspreidingsrisico): starten met saneren binnen 4 jaar, tenzij...
- door monitoring binnen 4 jaar wordt vastgesteld of natuurlijke afbraak doorzet en verontreiniging stabiel blijft

Beschikking 2011



Legenda

- ✓ Concentratie < streefwaarde
 - Concentratie > streefwaarde
 - Concentratie > tussenwaarde
 - Concentratie > interventiewaarde
 - Niet bemonsterd tijdens de monitoringsfase
-
- Interventiewaarde contour diep grondwater
 - Interventiewaarde contour ondiep grondwater
 - Interventiewaarde contour noordelijke vlek

Beschikking 2011

Situatie 2011

- Er vindt nog natuurlijke afbraak plaats
- Verdere afname in omvang en concentraties in diep en ondiep grondwater
- Stroomafwaarts, aan de overzijde van de Vecht, zijn hooguit lichte verontreinigingen aangetoond op verschillende diepten (van 12-13 meter tot circa 34-35 meter diepte)

Conclusie:

- Periode van 1998 tot 2011 laat zien dat er sprake is van afbraak en afnemende omvang

Besluit:

- Bij huidig gebruik (bedrijven/industrie) van de locatie is geen sprake van risico's
- Bij wijziging gebruik moeten risico's opnieuw worden bepaald
- Vanuit Wet Bodembescherming geen verplichting tot saneren of te monitoren
- Wordt verwijderd van de spoedlocatielijst

Monitoringsresultaten 2014



- LEGENDA**
- Monitoringspeilbuis
 - Monitoringspeilbuis (niet meer aanwezig)
 - ▭ Interventiewaarde-contour VOCL, diep grondwater 2014
 - ▭ Interventiewaarde-contour VOCL, ondiep grondwater 2014

Opdrachtgever	Gref	BLAAT
Project nummer	13M1147	k2c
Locatie	Bergseweg 6 te Vreeland	
Titel	Verontreinigingssituatie 2014	
Suittitel	Situering monitoringspeilbuizen	