

## BODEMINFORMATIECHECK

Dit formulier bevat de bij het team Omgevingskwaliteit van de gemeente Rheden bekende gegevens over de bodemkwaliteit van onderstaande locatie en gegevens van activiteiten die daarop van invloed kunnen zijn geweest.

**Reinaldstraat 8 te Velp**  
**Kadastraal: gemeente Velp, sectie H, nr. 2600**

Met betrekking tot deze locatie en de aangrenzende percelen (tot een maximum van 50 meter) zijn de volgende archieven geraadpleegd.

- Nazca. Dit systeem bevat alle bij de gemeente Rheden bekende bodemonderzoeken, alle bekende particuliere ondergrondse tanks en alle voormalige bedrijven in de gemeente Rheden die vanaf 1880 een Hinderwet- of milieubeheervergunning hebben gehad, aangevuld met adressen uit de Kamer van Koophandellijst m.b.t. potentieel ernstig verontreinigende bedrijfsactiviteiten.
- Nota Bodembeheer. In deze nota staat weergegeven wat de globale bodemkwaliteit van (delen van) de gemeente is. Daarbij is geen rekening gehouden met lokale verontreinigingsbronnen.
- Bouwfiches. Hier zijn de afgegeven bouwvergunningen te vinden. Er is specifiek gekeken naar bedrijfsgebouwen.
- Risicokaart explosieven. Hierop staan de gebieden aangegeven waar door gebeurtenissen in de Tweede Wereldoorlog mogelijk explosieven zijn terechtgekomen. De kaart houdt geen rekening met naoorlogse werkzaamheden in de bodem.

### BODEMONDERZOEKEN

- Op of grenzend aan de locatie zijn geen bodemonderzoeken uitgevoerd.
- Op en/of grenzend aan de locatie zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

Naam /adres	Kastanjehof / terrein tussen de Kastanjelaan en de Reinaldstraat (locatiecode AA027500050)	Rapport-datum	Periode 1991 - 2022
Soort onderzoek	Van indicatief tot saneringsonderzoek. Verder zijn saneringsplannen en evaluatieverslagen beschikbaar.	Rapport-codes	AA027502656 t/m AA027502662 AA027500155 t/m AA027500160
Verontreinigings-situatie grond	Op het noordoostelijk deel, achter Kastanjelaan 6 en 7(c) is de bodem sterk verontreinigd met lood en zink. Verder bevat de bodem lichte verontreinigingen met metalen, PAK en EOX. De ondergrond is niet verontreinigd. 2006: Geen tot lichte gehalten aan asbest (max. 0,55 mg/kg.ds) waardoor de locatie niet langer als asbestverdacht hoeft te worden beschouwd.		
Verontreinigings-situatie grondwater	Licht verontreinigd met cadmium en zink		

Mogelijk zijn in de omgeving grondwaterverontreinigingen aanwezig die invloed hebben op de locatie. Met de verrichte check is het niet mogelijk alle grondwaterverontreinigingen die (enige) invloed kunnen hebben te vermelden.

### ONDERGRONDSE TANKS

- Op of grenzend aan de locatie zijn geen ondergrondse brandstoftank(s) bekend.  
 Op en/of grenzend aan de locatie is/zijn de volgende ondergrondse brandstoftank(s) bekend:

Adres	Inhoud in m <sup>3</sup>	Soort inhoud	Status tank

### INFORMATIE UIT HET MILIEU- EN BOUWVERGUNNINGENARCHIEF

- Over de locatie en de aan de locatie grenzende percelen is geen bodemrelevante informatie bekend.  
 Over de locatie en/of over de aan de locatie grenzende percelen is de volgende bodemrelevante informatie bekend:

Adres	Informatie
Reinaldstraat 10a-12	Op deze locatie zou zich een winkel en een slachthuis hebben bevonden, afgeleid van een aanvraag voor een verbouwing in 1935.
Reinaldstraat 43	Er zijn aanwijzingen dat op deze locatie fabricage van blaasbalgen heeft plaatsgevonden (Handelsonderneming Zadelhoff). Dit zou voor 1983 moeten zijn geweest.
Reinaldstraat 41	Volgens een inschrijving bij de Kamer van Koophandel (1936-1969) was op deze locatie M.P.E. Rutten woonachtig. In hoeverre zijn hoveniersbedrijf ook op deze locatie gevestigd was is niet bekend.

### BESCHERMINGSGBIEDEN GRONDWATER EN RESERVERINGSGBIEDEN DRINKWATER

De locatie bevindt zich:

- niet in een gebied waar aanvullende regels gelden in relatie tot drinkwaterbescherming;  
 binnen de invloedssfeer van grondwaterwingebied Ellecom waardoor er bepaalde restricties aan de orde zijn. De locatie is gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied. Hier is de aanleg van een WKO systeem, het graven dieper dan 3 meter, en verschillende bedrijfsactiviteiten verboden. Daarnaast gelden er bijvoorbeeld regels voor de aanleg van leidingen en afkoppelen hemelwater.  
 binnen de invloedssfeer van grondwaterwingebied De Pinkenberg waardoor er bepaalde restricties aan de orde zijn.  
 binnen de invloedssfeer van een drinkwaterreserveringsgebied waardoor er bepaalde restricties aan de orde zijn. Het aanleggen van WKO-installaties is in dit gebied bijvoorbeeld verboden.  
 Meer informatie is te vinden op: [www.gelderland.nl/themas/duurzaamheid/water/voldoende-drinkwater](http://www.gelderland.nl/themas/duurzaamheid/water/voldoende-drinkwater).

**NOTA BODEMBEHEER (actualisatie in werking getreden op 23-12-2020)**

In al lang bewoonde gebieden is bijna altijd een vorm van (diffuse) bodemverontreiniging aanwezig. Een duidelijke oorzaak voor deze achtergrondverontreiniging is niet aan te wijzen. Uit onderzoek naar de ruimtelijke verdeling van deze verontreiniging is gebleken dat binnen de gemeente Rheden een aantal gebieden kan worden onderscheiden met een onderling verschillende mate van achtergrondverontreiniging. Deze zogenoemde bodemkwaliteitszones zijn als volgt ingedeeld (gerangschikt naar toenemende mate van achtergrondverontreiniging):

- voldoet aan de achtergrondwaarde;
- voldoet aan de maximale waarde wonen;
- voldoet aan de maximale waarde industrie – Stedelijk Wonen;
- voldoet aan de maximale waarde industrie – Traverse Dieren;
- is sterker verontreinigd dan de maximale waarde industrie.

Let op! De Nota Bodembeheer van de gemeente Rheden is NIET van toepassing op locaties:

- waar op basis van bepaalde (vroegere) (bedrijfs)activiteiten en/of reeds uitgevoerd bodemonderzoek een verhoogde kans bestaat op de aanwezigheid van een geval van ernstige bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming of;
- die liggen in niet-gezoneerde gebieden of;
- waar een bodemsanering is uitgevoerd waarbij niet alle verontreiniging volledig is verwijderd en/of waarbij aanvulgrond is gebruikt waarvan de kwaliteit afwijkt van de zonekwaliteit.

Geconcludeerd wordt dat op basis van bovenstaande informatie onderhavige locatie kan worden gekwalificeerd als:

- een van ernstige bodemverontreiniging verdachte locatie waarop de Nota Bodembeheer niet van toepassing is;
- een niet van ernstige bodemverontreiniging verdachte locatie waarop de Nota Bodembeheer niet van toepassing is (omdat           );
- een niet van ernstige bodemverontreiniging verdachte locatie waarop de Nota Bodembeheer van toepassing is.

De locatie ligt in een bodemkwaliteitszone waarvan:

- de gemiddelde kwaliteit van de bovengrond voldoet aan de Maximale waarde Industrie (Stedelijk Wonen) en;
- de gemiddelde kwaliteit van de ondergrond voldoet aan de Achtergrondwaarde.

Met bovengrond wordt de bovenste meter bedoeld en met de ondergrond de bodemlaag van 1 tot 2 meter beneden maaiveld. Dieper dan 2 meter beneden maaiveld is de grond niet ingedeeld.

Als de gemiddelde kwaliteit niet voldoet aan de achtergrondwaarde dient bij eventuele afvoer van de grond rekening te worden gehouden met extra kosten.

- Indien het perceel in de zone ligt met maximale waarde industrie-Stedelijk Wonen, wordt de folder 'Lood in de Bodem' meegestuurd. In deze zone is vaak sprake van lood in de bodem. Jonge kinderen zijn gevoelig voor lood. In de folder vindt u tips om risico's te voorkomen.

**ASBESTHOUDENDE DAKBEDEKKING**

- Op basis van luchtfoto-interpretatie zijn er geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van opstallen met asbestverdachte dakbedekking op de locatie;
- De locatie heeft te maken met (een) opstal(len) waarvan de dakbedekking op basis van luchtfoto-interpretatie als asbest-verdacht is aangemerkt.

### **RISICOKAART EXPLOSIEVEN**

Op de risicokaart explosieven ligt de locatie in een gebied dat:

- niet verdacht is in verband met de mogelijke aanwezigheid van explosieven uit de Tweede Wereldoorlog;  
 verdacht is in verband met de mogelijke aanwezigheid van explosieven uit de Tweede Wereldoorlog.

De mogelijke aanwezigheid van explosieven levert bij het gewone gebruik van het perceel (spelen, tuinonderhoud, wonen, lopen) geen risico op. Wanneer er gegraven gaat worden (aanleg vijver, graven bouwput e.d.) kan er wel sprake zijn van risico. Bent u voornemens om graafwerkzaamheden uit te (laten) voeren dan is het verstandig om een onderzoek naar explosieven te laten doen en na te gaan of er na de oorlog ter plaatse misschien al zo veel gegraven is, dat de kans op het nog steeds aanwezig zijn van explosieven verwaarloosbaar is.

### **BEPERKINGEN BODEMINFORMATIECHECK**

Bij deze check is slechts een beperkt aantal bronnen geraadpleegd. In de tekst hierboven staat welke bronnen dit zijn. Er is dus niet naar andere bronnen gekeken.

Deze check geeft niet aan of er wel of geen sprake is van bodemverontreiniging maar geeft slechts inzicht in de bij de gemeente bekende gegevens die de bodemkwaliteit kunnen hebben beïnvloed. Wilt u een volledig historisch onderzoek (een vooronderzoek conform NEN 5725) laten verrichten dan kunt u een adviesbureau opdracht geven om een dergelijk onderzoek uit te voeren. Hieraan zijn kosten verbonden.

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

Opgesteld op datum: 19 april 2024