

Opsporing ontplofbare oorlogsresten/ Explosievenonderzoek

In de Tweede Wereldoorlog is de gemeente Rheden flink getroffen door explosieven. Geschat wordt dat circa 10% van deze explosieven niet tot ontploffing is gekomen. Een deel hiervan is tijdens en na de Tweede Wereldoorlog al geruimd. Maar er kunnen nog steeds niet gesprongen explosieven in de grond zitten.

Risicokaart

Aan de hand van informatie uit de Tweede Wereldoorlog en gegevens van ruiming en daarna, hebben wij een historisch vooronderzoek naar explosieven laten uitvoeren. De conclusie hiervan staat op de Risicokaart Explosieven. De risicokaart geeft een overzicht van de gebieden waar nog explosieven aanwezig kunnen zijn. Dit zijn de Verdachte gebieden. In Velp ligt ook nog een Aandachtsgebied. https://geo.rheden.nl/portal/Van_ontplofbare_oorlogsresten_verdachte_gebieden..

Let op bij het gebruik van de kaart: er kunnen verschillende verdachte gebieden op of over elkaar liggen. Als u te veel inzoomt kan het zijn dat dit minder goed zichtbaar is.

Werkzaamheden in de grond in Verdacht gebied

Na de oorlog hebben er werkzaamheden in de grond plaatsgevonden (graven, boren, ploegen, enzovoort). Deze 'geroerde' gebieden zijn niet langer verdacht. Helaas hebben wij deze naoorlogse werkzaamheden vanwege het detailniveau niet kunnen verwerken in het historisch vooronderzoek.

In een verdacht gebied wonen of werken levert niet direct gevaar op. In beginsel zijn explosieven die onaangeroerd in de bodem liggen namelijk niet gevaarlijk. Maar als er in de nabijheid van explosieven grondwerkzaamheden plaatsvinden of heftige trillingen worden veroorzaakt, dan kunnen deze explosieven alsnog exploderen.

Bij voorgenomen grondwerkzaamheden dieper dan 30 centimeter in verdachte gebieden is daarom onderzoek nodig.

Risicoanalyse en detectieonderzoek

Het is verstandig om eerst zelf een (beperkte) risicoanalyse op te stellen. Begin daarbij met een inventarisatie van de naoorlogse grondwerkzaamheden. Op basis hiervan kan vaak worden onderbouwd dat er geen (kostbaar) detectieonderzoek door een gespecialiseerd bedrijf hoeft plaats te vinden. Deze eerste inventarisatie mag u zelf doen.

Blijkt uit uw eigen onderzoek dat er na de oorlog al lang een keer op de plek waar u nu aan het werk wilt (en tot dezelfde diepte!) is gegraven, dan kan die plek als niet langer verdacht worden beschouwd. Het onderzoek is hiermee dan afgerond.

Blijkt na inventarisatie dat de locatie nog steeds (deels) verdacht is, dan kunt u overwegen een uitgebreide risicoanalyse te laten uitvoeren. U kunt ook direct opdracht geven voor detectieonderzoek.

Detectie onderzoek mag alleen door een CS-000 gecertificeerd bedrijf. Op de site van Stichting VOMES kunt u zien welke bedrijven gecertificeerd zijn:

<https://www.vomes.nl/certificatie/certificaatregister-cs-000-raadplegen/>.

Als u een detectieonderzoek moet laten uitvoeren, kunnen achteraf, een deel van de gemaakte kosten worden vergoed. Daarvoor kunt u bij ons een verzoek indienen.

Werkzaamheden in de grond in het Aandacht-gebied

In geheel Velp zijn aan het eind van de oorlog veel rookgranaten (met een kaliber van 25 Pr.) terecht gekomen. Restanten en blindgangers hiervan kunnen in heel Velp worden aangetroffen. Voor dit specifieke soort explosief is een risico analyse uitgevoerd om goed in beeld te krijgen van de daadwerkelijke risico's. De conclusie van deze risico analyse was dat er geen sprake is van risico's anders dan een schrik-effect vanwege het aantreffen van een explosief.

Bij werkzaamheden in de grond in een gebied dat alleen van rookgranaten wordt verdacht is het uitvoeren van onderzoek niet nodig.

Niet-verdacht gebied

Stel dat u onverwacht toch een explosief in een niet-verdacht gebied aantreft, laat de vondst voor wat het is. Ga niet voor de zekerheid nog even kijken of u het wel goed gezien heeft. Houdt afstand en zorg dat ook anderen er niet bij kunnen. Bel de politie en volg hun instructie op.

De politie zal, indien nodig, de explosieven opruimingsdienst en de gemeente inschakelen.

Meer weten

Voor meer informatie, vragen over het onderzoek en de vergoeding van de kosten kunt u bellen met ons bodemloket via 06-4976434 of e-mail bodemloket@rheden.nl.