

Opsporing ontplofbare oorlogsresten / explosievenonderzoek

In de Tweede Wereldoorlog is onze gemeente 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

Wij hebben een historisch vooronderzoek naar explosieven laten uitvoeren. Hiervoor gebruikten wij informatie uit de Tweede Wereldoorlog en gegevens van ruimingen na de oorlog. De uitkomst van dit onderzoek staat op de Risicokaart Explosieven.

[De risicokaart laat zien in welke gebieden mogelijk nog explosieven in de bodem liggen.](#) Deze gebieden noemen we verdachte gebieden. In Velp is daarnaast ook een aandachtsgebied aangewezen.

Let op bij het gebruik van de kaart: meerdere verdachte gebieden kunnen elkaar overlappen. Als u ver inzoomt, ziet u deze overlappingen soms minder goed.

Werkzaamheden in de grond in een verdacht gebied

Na de oorlog hebben mensen op veel plekken in de grond gewerkt, bijvoorbeeld door te graven, boren of ploegen. Deze zogenoemde geroerde gebieden zijn niet langer verdacht. Door het beperkte detailniveau konden wij deze naoorlogse werkzaamheden niet opnemen in het historisch vooronderzoek.

Wonen of werken in een verdacht gebied is niet direct gevaarlijk. Explosieven die onaangeroerd in de bodem liggen, vormen meestal geen gevaar. Het risico ontstaat pas als er grondwerkzaamheden plaatsvinden of als er sterke trillingen zijn. Dan kunnen explosieven alsnog ontploffen. Daarom is onderzoek verplicht als u in een verdacht gebied dieper dan 30 centimeter in de grond wilt werken.

Risicoanalyse en detectieonderzoek

Het is verstandig om eerst zelf een beperkte risicoanalyse te maken. Begin met het verzamelen van informatie over naoorlogse grondwerkzaamheden op de locatie. Vaak kunt u hiermee aantonen dat een duur detectieonderzoek door een gespecialiseerd bedrijf niet nodig is. Deze eerste inventarisatie mag u zelf uitvoeren.

Blijkt uit uw onderzoek dat er na de oorlog al eerder op dezelfde plek en tot dezelfde diepte is gegraven? Dan geldt deze locatie niet langer als verdacht en is het onderzoek afgerond.

Blijkt dat de locatie nog steeds geheel of gedeeltelijk verdacht is? Dan kunt u kiezen voor een uitgebreide risicoanalyse of direct een detectieonderzoek laten uitvoeren.

Een detectieonderzoek mag alleen worden uitgevoerd door een CS-OOO-gecertificeerd bedrijf. [Op de website van Stichting VOMES vindt u een overzicht van deze bedrijven.](#)

Als u een detectieonderzoek laat uitvoeren, kunt u achteraf mogelijk een deel van de kosten vergoed krijgen. Hiervoor kunt u bij ons een verzoek indienen.

Werkzaamheden in de grond in het aandachtsgebied

Aan het einde van de oorlog zijn in heel Velp veel rookgranaten (kaliber 25 Pr.) terechtgekomen. Restanten en niet-ontplofte granaten kunnen daarom overal in Velp voorkomen.

Voor dit type explosief is een risicoanalyse uitgevoerd om de werkelijke risico's goed te beoordelen. Uit deze analyse blijkt dat er geen sprake is van gevaar, behalve een mogelijk schrik-effect bij het aantreffen van een explosief.

Bij werkzaamheden in de grond in een gebied dat alleen verdacht is van rookgranaten, is geen onderzoek nodig.

Niet-verdacht gebied

Vindt u onverwacht toch een explosief in een niet-verdacht gebied? Laat het object dan liggen. Ga niet dichterbij om te controleren wat het is. Houd afstand en zorg dat anderen er niet bij kunnen komen. Bel direct de politie en volg hun instructies op.

De politie schakelt, als dat nodig is, de Explosieven Opruimingsdienst en de gemeente in.

Meer weten

Heeft u vragen, wilt u meer informatie over het onderzoek of over de vergoeding van kosten? Neem dan contact op met ons bodemloket via 026-4976434 of stuur een e-mail naar bodemloket@rheden.nl.