

Werkzaamheden in de grond? Eerst onderzoek naar ontplofbare oorlogsresten!

Erfpachters van grond in erfpacht in de Spaanse Polder moeten bij werkzaamheden in de grond rekening houden met eventuele ontplofbare oorlogsresten. In het kader van landelijke Arbeidswetgeving is het noodzakelijk dat zowel een werkgever als een opdrachtgever moet zorgdragen voor een veilige werkomgeving. Wie in de grond gaat ‘roeren’ of gaat heien op deze locatie, is daarom verplicht om eerst onderzoek te doen.

Een gebied tussen grofweg de Bettoweg, Bokelweg en Strickledeweg (zie de tekening) is aangemerkt als verdacht op het aantreffen van niet-gesprongen explosieven uit de Tweede Wereldoorlog. Dit is de conclusie van een breed vooronderzoek dat Saricon in opdracht van de gemeente Schiedam heeft uitgevoerd. Een bepaald gebied in de Spaanse Polder is verdacht op explosieven die destijds uit vliegtuigen zijn afgeworpen. Het gaat dan om 1.000 pounders (explosieven van 500 kg). Deze explosieven kunnen tot een diepte van 12,7 m-NAP de bodem indringen.

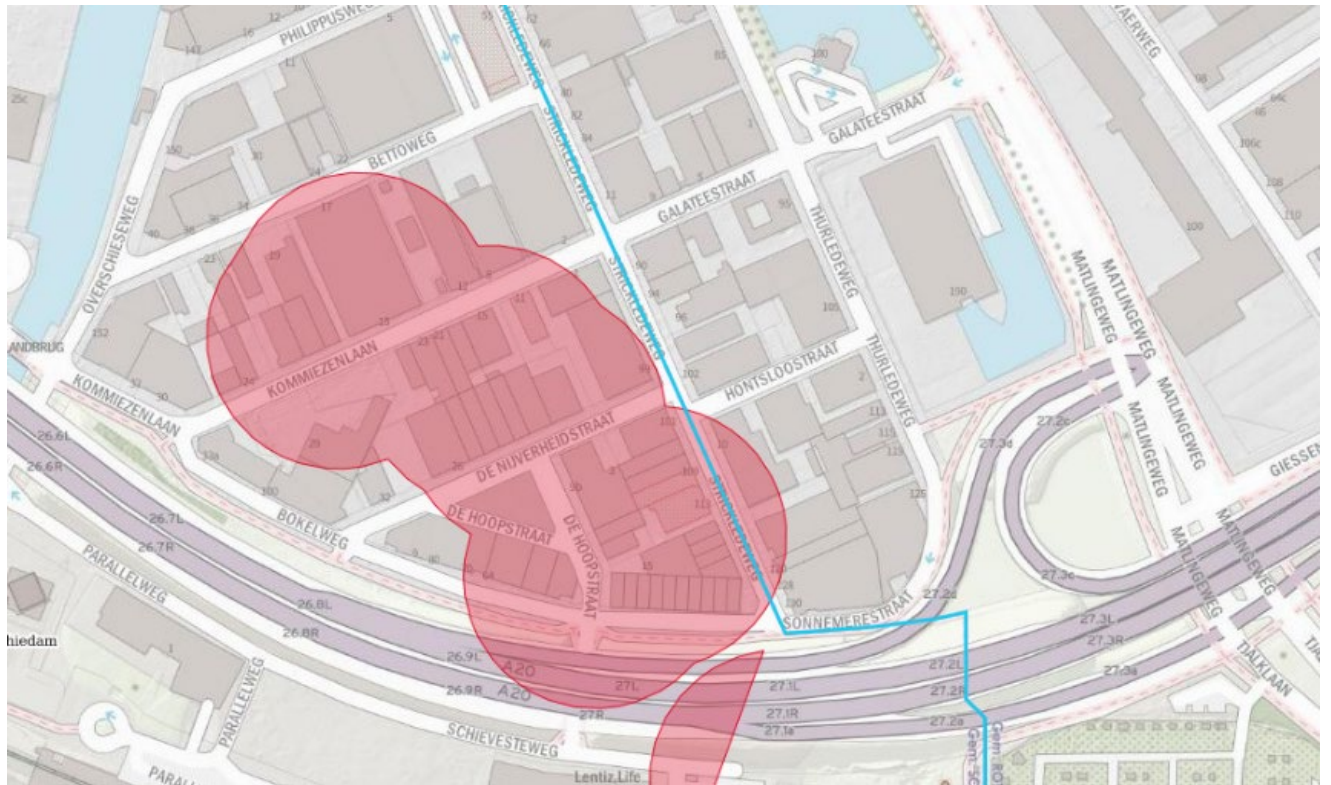
Onderzoek

Bij werkzaamheden in de grond, bij heiwerkzaamheden of als u dat in de toekomst van plan bent, is nader onderzoek per bodemlaag verplicht. Uit de resultaten van het vooronderzoek blijkt dat maatregelen noodzakelijk zijn voor grondroerende werkzaamheden, zoals graven en heien, die dieper reiken dan 2,4 m-NAP. De maatregelen bestaan eerst uit het uitvoeren van een oppervlakte-detectie. Een dergelijk onderzoek gaat tot een diepte van maximaal 4 m-mv. Nadat deze laag tot maximaal 4,0 m-mv is vrijgegeven, volgt een diepte-detectie tot 12,7 m-NAP in het geval de grond dieper dan 4,0 m-mv wordt geroerd, zoals bij heiwerkzaamheden. Dit onderzoek vindt plaats met behulp van een kraan die om de 2 à 3 meter een zogeheten sondeer-stang met magneet de bodem indrukt om eventuele explosieven te lokaliseren.

Trillingsvrij heien

Verder is het noodzakelijk om heiwerkzaamheden in het verdachte gebied trillingsvrij te laten uitvoeren en niet volgens de traditionele heimethode. Bij traditioneel heien worden namelijk trillingen veroorzaakt die tot een afstand van tien meter van de heipaal in de bodem doordringen. Hierdoor is een onderzoek vereist in een gebied van tien meter om de paal. Omdat dit niet altijd mogelijk is, moet de methode van trillingsvrij heien worden gehanteerd. Laat u adviseren door een gespecialiseerd bureau!

Wie in het verdachte gebied in de Spaanse Polder in de grond werkzaamheden gaat of laat verrichten, of dat in de toekomst misschien van plan is, zal dus eerst onderzoek moeten doen. Meer informatie is verkrijgbaar via het projectteam: schiedistrict@schiedam.nl.



In dit gebied in de Spaanse Polder kunnen ontplofbare oorlogsresten in de bodem zitten.