

Vooronderzoek conform NEN 5725:2017 bij protocol 1001



Sinds de publicatie van de wijziging Rbk 29-11-2018 is het verplicht om het vooronderzoek uitgevoerd na 1 januari 2019 uit te voeren conform NEN5725:2017. In die norm staat dat in de rapportage verwezen moet worden naar die norm. In de norm zijn voor partijkering een aantal verplichte onderzoeksvragen opgenomen die beantwoord moeten worden¹.

- 1 Wat is de afbakening van de partij en is deze voldoende?
- 2 Wat zijn de kritische parameters van bodemverontreiniging?
- 3 Welke parameters zijn mogelijk in verhoogde gehalte(n) aanwezig?
- 4 Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?
- 5 Is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?
- 6 Is de bodem asbestverdacht?
- 7 Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich? Welke aangewezen onderzoeksmethode is van toepassing bij de uitvoering van de partijkering (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in partijen (horizontaal en verticaal vlak) met gelijke verwachting over de aard en verdeling van de verontreinigende stoffen)?

Daarnaast moeten bij het opstellen van de onderzoekshypothese de volgende verplichte onderzoeksaspecten meegenomen worden:

1	Bodemopbouw en geohydrologie	Bodemopbouw Antropogene lagen in de bodem
2	Verwachting t.a.v. de bodemkwaliteit	Geval van ernstige bodemverontreiniging? Kwaliteit o.b.v. BKK O.b.v. uitgevoerde bodemonderzoeken
3	Gebruik en beïnvloeding van de locatie, verdachte situatie, activiteiten, ongewoon voorval	Voormalig Huidig Asbestverdacht

Uitvoering van een NEN5725 onderzoek kan afzonderlijk worden uitgevoerd en kan als afzonderlijke rapportage bijgevoegd worden bij een partijkering conform protocol 1001.

In protocol 1001 (versie 9.0) is hiernaast opgenomen dat het vooronderzoek t.b.v. de partijkering onder 1001 de volgende informatie moet bevatten:

- 1 Het vastleggen van de (herkomst)locatie van de partij middels adresgegevens van de locatie, de ligging (xy-coördinaten) en de laagdikte (z-coördinaten)
- 2 Controle of de partij niet afkomstig is van een verdachte of ernstig verontreinigde locatie (b.v. middels het LDB-bestand of lokaal bodeminformatiesysteem)
- 3 Het nagaan wat de vermoedelijke kwaliteit van de partij is, op basis van BKK of op basis van verricht bodemonderzoek

Let op; deze laatste 3 eisen zijn opgenomen in het protocol en moeten dus onderzocht en gerapporteerd worden door het voor 1001 gecertificeerde onderzoeksbureau. NB: bij BRL9335/7500 valt de benodigde voorinformatie en verwachte kwaliteit onder de verantwoordelijkheid van de certificaathouder. Hij dient dus te beschikken over de voorinformatie van de partijen grond die worden geaccepteerd.

¹ Tekst punten 1 t/m 7 letterlijk overgenomen uit de NEN5725



Omdat in NEN5740 bij aanleiding D wordt gesproken over '... vooronderzoek ten behoeve van (een) te ontgraven partij(en) ...' zou wellicht geconcludeerd kunnen worden dat dit alleen van toepassing is op in-situ partijen grond en niet op ex-situ partijen. Dit is onjuist. In de wijziging Regeling bodemkwaliteit is heel duidelijk opgenomen dat vooronderzoek geldt voor zowel in- als ex-situ partijen grond.

In de Nota van Toelichting is aangegeven dat in het vooronderzoek nagegaan wordt wat bekend is van de historie van de locatie waaruit de grond of baggerspecie **wordt of al is ontgraven** dan wel op welke wijze een partij tot stand is gekomen (b.v. als deze is vrijgekomen uit een proces). Een milieuhygiënische verklaring (MHV) mag namelijk niet worden afgegeven zonder dat het vooronderzoek (conform de aangewezen normen) is uitgevoerd (Rbk, art. 4.3.3. lid 2).

De ontstaansgeschiedenis van een partij grond is dus van wezenlijk belang voor keuring.

-0-