



Type : Toetsingsrapport
Zaaknummer : 00613274
Ons Kenmerk : ODH-2021-00065542
Datum : 16 april 2021

Beoordeling Verkennend en Nader Bodemonderzoek

Algemene gegevens onderzoekslocatie	
Adres of locatiennaam	Stadsdeel centrum te Den Haag
Locatienummer	AA051816618

Te toetsen documenten	
Opdrachtgever	Gemeente Den Haag, Ingenieursbureau Den Haag
Opsteller	ATKB
Kenmerk rapport	20201232/rap01
Datum rapport	8 april 2021
Aanleiding	Civiltechnisch

Beoordeling bodemonderzoek		
Aanleiding NEN 5725	A - Bodemonderzoek	
Vooronderzoek	Wel conform NEN 5725	Wel voldoende
Tank(s)	Onbekend	
Verdachte bronnen/locaties	Alle deellocaties: stedelijke ophooglaag, tevens asbestverdacht Deellocatie CE-37B: voormalige kazerne Deellocatie CE-50: voormalige tramlijn	
Strategie NEN 5740	Anders, namelijk: Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023	
Bodemonderzoek	Wel conform Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023	Wel voldoende
Beschrijving resultaten	Deellocatie CE-37B Oppervlakte onderzoekslocatie bedraagt circa 30 m ² . - Verontreinigingssituatie grond: Koper, lood (sterk; omvang onbekend). Kobalt, kwik, nikkel, zink (licht; omvang onbekend). - Verontreinigingssituatie grondwater: Geen overschrijdingen.	
Beschrijving resultaten	Deellocatie CE-39C Oppervlakte onderzoekslocatie bedraagt circa 21 m ² . - Verontreinigingssituatie grond:	



	<p>Kwik, lood (licht; omvang onbekend).</p> <p>- Verontreinigingssituatie grondwater: Geen overschrijdingen.</p>
Beschrijving resultaten	<p>Deellocatie CE-50 Oppervlakte onderzoekslocatie bedraagt circa 30 m².</p> <p>- Verontreinigingssituatie grond: Lood (sterk; omvang onbekend). PCB, koper, kwik, molybdeen (licht; omvang onbekend).</p> <p>- Verontreinigingssituatie grondwater: Geen overschrijdingen.</p>
Conclusie	
Conclusie toetsing	<p>De locatie is niet voldoende onderzocht. Er is sprake van matig/sterk verhoogde gehalten. Er is nader bodemonderzoek noodzakelijk. Tevens is asbestonderzoek noodzakelijk.</p>
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">- De deellocaties zijn asbestverdacht. Er is tegelijk met het onderzoek asbestonderzoek uitgevoerd maar separaat gerapporteerd (ATKB, 20201232/rap02, 8 april 2021). Deze wordt dan ook separaat beoordeeld.- Op deellocatie CE-37B is geen nader onderzoek naar de aangetroffen sterke verontreiniging uitgevoerd omdat de voorgenomen plaatsing van de afvalsorteerstraat (vooralsnog) is komen te vervallen.- De aangetoonde sterke verontreiniging ter plaatse van deellocatie CE-50 bevindt zich aan de rand van deze deellocatie. Middels nader onderzoek is aangetoond dat deze verontreiniging zich niet verder uitstrekt binnen de deellocatie.

Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen,



van de Omgevingsdienst Haaglanden