

**INTERPRETATIEDOCUMENT THEORIE-EXAMEN**  
BEHORENDE BIJ HET REGISTRATIESCHEMA  
VEILIG WERKEN MET EXPLOSIEVEN STOFFEN

Documentnummer : VOMES-RKA-i001

<b>Geldt voor:</b>	<b>Competentieniveaus:</b>	<b>Bijlage Registratieschema:</b>	<b>Ingangsdatum laatste wijziging:</b>
X	Basiskennis VOMES	I	1-3-2021
X	Basiskennis OOO	II	1-1-2021
X	Assistent deskundige OOO	III	1-1-2021
X	Deskundige OOO	IV	1-1-2021
X	Senior deskundige OOO	V	1-1-2021
X	Schietmeester	VI	1-1-2021
X	Springmeester 1	VII	1-1-2021
X	Springmeester 2	VIII	1-1-2021
X	Springmeester IR	VI	1-6-2022
X	Springmeester OW	X	1-1-2021

**Status van het interpretatiedocument**

Personen die zich willen laten registreren in het Register veilig werken met explosieve stoffen moeten voldoen aan de deskundigheidseisen in het Registratieschema. Daarvoor moet een examen worden afgelegd bij de Stichting Examinering VOMES, die door de Stichting VOMES is aangewezen als Examen-Instelling.

Het examen wordt afgenomen volgens de bij het competentieniveau behorende bijlage uit het Registratieschema. De basis voor het examen vormen de eind- en toestemmen zoals opgenomen in de bijlage bij het Registratieschema. Door de Stichting VOMES worden deze waar nodig uitgewerkt in een interpretatiedocument, zoals bedoeld in artikel 1.3 van de overeenkomst tussen de Stichting VOMES en de Stichting Examinering VOMES. Een interpretatiedocument geeft de examenkandidaat en opleiders nader inzicht in de voor het examen vereiste kennis en kunde.

Vervallen versies van het interpretatiedocument staan op [www.vomes.nl/documenten/](http://www.vomes.nl/documenten/) in het tabblad Archief. Op [www.vomes.nl/nieuws/](http://www.vomes.nl/nieuws/) wordt over wijziging van het interpretatiedocument bericht, inclusief een korte inhoudelijke toelichting.

Kenmerk: VOMES-RKA.i001	Versie: 2022-01	Status: vastgesteld	Pagina 1 van 1
Titel: Interpretatiedocument theorie-examen		Vastgesteld door het bestuur d.d. 01-06-2022	

E	<b>SD.01.01 Kennis hebben en toepassen van de relevante bepalingen uit wet- en regelgeving in relatie tot het opsporen van OO.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.01.01.01 Kunnen weergeven de inhoud van hoofdstuk 1, 3 en paragraaf 5.2 en het kunnen weergeven en verklaren van Hoofdstuk 2 en 3, en ook Paragrafen 2.1, 4.1, 4.10 en Bijlage 1 van het CS-OOO.	Geen interpretatie nodig.
T	SD.01.01.02 Kunnen weergeven en verklaren van de inhoud van 'de Bommenregeling' (Circulaire gemeentefonds van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties).	Inhoud van 'de Bommenregeling'.
T	SD.01.01.03 Kunnen weergeven en verklaren van de inhoud van de BZK/DEF circulaire "Bergen van vliegtuigwrakken en vermiste bemanningsleden uit de Tweede Wereldoorlog; opsporen en ruimen van andere explosieven dan geïmproviseerde".	Inhoud van de Circulaire Bergen van vliegtuigwrakken 2009
T	SD.01.01.04 Kunnen weergeven en verklaren van de navolgende artikelen uit het Defensievoorschrift VS9-861: paragrafen 5.7, 5.8, 5.8.1 en 5.8.2, 5.9.	Inhoud van de artikelen uit het Defensievoorschrift VS9-861: paragrafen 5.7, 5.8, 5.8.1 en 5.8.2, 5.9.
T	SD.01.01.05 Kunnen weergeven, verklaren en toepassen van de indeling in gevaar- c.q. opslagcategorieën van OO in de VTVS.	CS-OOO Bijlage A
T	SD.01.01.06 Kunnen weergeven, verklaren en toepassen van de afwijkingen met betrekking tot de verplichting om aangetroffen OO in situ (op de vindplaats) te laten liggen.	CS-OOO Bijlage A, A.4
T	SD.01.01.07 Kunnen weergeven en verklaren van de regels conform het CS-OOO met betrekking tot transport van OO binnen de projectlocatie.	Voor verschoten (gewapende) ontplofbare oorlogsresten voorzien van een ontsteker met voorgespannen slagpinveer en ontplofbare oorlogsresten met een gewapend alzijdig ontstekingsmechanisme mag de Senior gemotiveerd afwijken van het verbod om te transporteren binnen de projectlocatie onder voorwaarde dat hij zijn beslissing motiveert en registreert.
E	<b>SD.01.02 Kennis hebben en kunnen toepassen van de procedure voor het opleveren van het opsporingsproject, inclusief het opstellen van een proces-verbaal van oplevering.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.01.02.01 Kunnen beoordelen, interpreteren en toepassen van het Proces-Verbaal van Oplevering van een OOO project.	Zie CS-OOO par 4.12.1

<b>E</b>	<b>SD.02.01</b>	<b>Het weergeven en verklaren van de samenstelling en werkingsprincipes van OO in gebruik voor en na de Tweede Wereldoorlog.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.02.01.01	Kunnen identificeren van de in het Munitie-overzicht Senior deskundige OOO genoemde munitie.	Praktijkelement
T	SD.02.01.02	Kunnen weergeven en verklaren van de constructie, samenstelling en (uit) werking van de in het Munitie-overzicht Senior deskundige OOO genoemde munitie.	Praktijkelement
<b>E</b>	<b>SD.03.01</b>	<b>Kunnen beoordelen en interpreteren van een oriënterend en nader onderzoek volgens het CS-000.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.03.01.01	Kunnen beoordelen van de indicaties en contra-indicaties uit het oriënterend en nader onderzoek en op basis daarvan gemotiveerd kunnen vaststellen of er sprake is van een OO-verdacht gebied.	Horizontale en verticale afbakening vindt plaats aan de hand beoordeling van bronnenmateriaal (verplichte en aanvullende bronnen) en verschijningsvormen van vermoedelijke OO. Het resultaat is een rapportage met bodembelastingskaart.
<b>E</b>	<b>SD.03.02</b>	<b>Kunnen beoordelen en interpreteren van een projectplan volgens het CS-000.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.03.02.01	Kunnen weergeven en verklaren van de doelstelling van de opdracht.	Geen interpretatie nodig.
T	SD.03.02.02	Kunnen weergeven en verklaren van de noodzakelijkheid van autorisatie van een projectplan.	Geen interpretatie nodig.
T	SD.03.02.03	Kunnen weergeven en verklaren van de communicatielijnen binnen een OOO-project.	Geen interpretatie nodig.
T	SD.03.02.04	Kunnen weergeven en verklaren waaraan een werktekening in een projectplan minimaal moet voldoen.	Geen interpretatie nodig.
T	SD.03.02.05	Kunnen weergeven en verklaren van de omschrijving van de wijze van de te gebruiken detectiemethoden en apparatuur.	Omschrijving van de wijze van de te gebruiken detectiemethoden en apparatuur.
T	SD.03.02.06	Kunnen weergeven en verklaren van de veiligheids- en beschermende maatregelen naar aanleiding van een RI&E en VGM-plan op een OOO-project.	Veiligheids- en beschermende maatregelen naar aanleiding van een RI&E en VGM-plan op een OOO-project.
T	SD.03.02.07	Kunnen weergeven en verklaren van de wijze van lokaliseren, laagsgewijze detectie en identificeren en daarbij te gebruiken materieel en hulpmiddelen.	Wijze van lokaliseren, laagsgewijze detectie en identificeren en daarbij te gebruiken materieel en hulpmiddelen.

<b>E</b>	<b>SD.03.02</b>	<b>Kunnen beoordelen en interpreteren van een projectplan volgens het CS-000.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.03.02.08	Kunnen weergeven, verklaren en toepassen van de wijze van tijdelijk veiligstellen van OO.	De wijze van tijdelijk veiligstellen van OO.
T	SD.03.02.09	Kunnen weergeven en verklaren van een beschrijving van aansprakelijkheden en projectgebonden verzekeringen.	Beschrijving van aansprakelijkheden en projectgebonden verzekeringen.
T	SD.03.02.10	Kunnen weergeven van de algemene werkingsprincipes en het toepassingsgebied van detectiemethoden voor OO.	Werking en toepassingsgebied Grondradar, Subbottom Profiling, Multibeam echolood en Side-scan sonar kunnen weergeven.
<b>E</b>	<b>SD.03.03</b>	<b>Kunnen beoordelen, interpreteren en toepassen van 000-project gerelateerde rapportages.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.03.03.01	Kunnen beoordelen, interpreteren en toepassen van een 000-project evaluatierapport.	Onderdelen van een projectevaluatierapport kunnen benoemen conform CS-000 par 4.12.2
T	SD.03.03.02	Kunnen beoordelen, interpreteren en toepassen van een detectierapportage.	Beoordeling uit te voeren aan de hand van vergelijking van de resultaten van de informatie vooraf over de verwachte ontplofbare oorlogsresten met de resultaten van de opsporing.
<b>E</b>	<b>SD.03.04</b>	<b>Bij calamiteiten met OO volgordelijk de noodzakelijke handelingen kunnen uitvoeren die leiden tot een zo groot mogelijke beperking van de gevolgen van deze calamiteit.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.03.04.01	Het kunnen uitvoeren van primaire acties tijdens een ongeval met OO waarbij gewonden vallen en/of schade is.	Zoals: eerste hulp (laten) verlenen, alarmeren hulpdiensten, maatregelen voor eigen/anderms veiligheid, opvang en advies hulpdiensten.
<b>E</b>	<b>SD.03.05</b>	<b>Kunnen uitvoeren van de overdracht van OO aan de EOD.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.03.05.01	Kunnen uitvoeren van de overdracht van OO aan de EOD conform paragraaf 4.10 van het CS-000.	Geen interpretatie nodig
<b>E</b>	<b>SD.04.01</b>	<b>Kunnen weergeven en verklaren van de eisen waaraan een vernietigingslocatie moet voldoen.</b>	<b>Interpretatie</b>

E	<b>SD.04.01</b>	<b>Kunnen weergeven en verklaren van de eisen waaraan een vernietigingslocatie moet voldoen.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.04.01.01	Kunnen weergeven en verklaren van eisen te stellen aan het selecteren en inrichten van een vernietigingsterrein.	Geen bebouwing of verkeer binnen de uitwerkings sfeer van OO, voor publiek afgesloten, overzichtelijk ingericht, goed bereikbaar voor hulpverleningsdiensten, geen brandbare vegetatie aanwezig, geen pijpleidingen of kabels in de ondergrond of hoogspanningsleidingen binnen de uitwerkings sfeer van het OO, bij voorkeur zandgrond waar men kan ingraven zonder op grondwater te stuiten en bij voorkeur nabij de vindplaats van OO.
T	SD.04.01.02	Kunnen weergeven en verklaren dat op het vernietigingsterrein, indien noodzakelijk, een zanddepot dient te worden aangelegd waar de te verwachten hoeveelheid OO mee afgedekt kan worden, in combinatie met een eventuele lokale ontheffing.	Geen interpretatie nodig
T	SD.04.01.03	Kunnen weergeven en verklaren dat men rekening dient te houden dat het te vernietigen OO 10-15 maal zijn kaliber met zand afgedekt dient te worden.	Geen interpretatie nodig
T	SD.04.01.04	Kunnen weergeven en verklaren wie eindverantwoordelijk is voor het gebruik van een vooraf bepaald vernietigingsterrein.	EOD-ploegcommandant is eindverantwoordelijk.
E	<b>SD.04.02</b>	<b>Kunnen weergeven en verklaren van de methoden en procedures voor het vernietigen van OO voor zover deze een relatie hebben met de taak en verantwoordelijkheid van de Senior deskundige OOO.</b>	<b>Interpretatie</b>
T	SD.04.02.01	Kunnen weergeven en verklaren dat na vernietigen van OO de vernietigingslocatie wordt onderzocht.	Onderzoek op restanten van wapens, OO, pyrofore stoffen (met name witte fosfor), explosieve- en brandbare stoffen.
T	SD.04.02.02	Kunnen weergeven en verklaren van de uitgangspunten vanuit veiligheidsoogpunt waarmee wordt rekening wordt gehouden bij vernietigen van OO.	Minimale personele bezetting, niet roken, geen zendapparatuur of GSM gebruik, afzetting, aanwezigheid van politie en eventuele andere hulpverleningsdiensten.