

**INTERPRETATIEDOCUMENT PRAKTIJKTOETSING
SPRINGMEESTERS EN SCHIETMEESTERS
BEHORENDE BIJ HET REGISTRATRIESCHEMA
VEILIG WERKEN MET EXPLOSIEVEN STOFFEN**

Documentnummer : VOMES-RKA-i004

Van kracht per : 01-10-2022

Van kracht tot : inwerkingtreding eerstkomende wijzing Registratieschema

Geldt voor:	Competentieniveaus:	Bijlage Registratieschema:
	Basiskennis VOMES	I
	Basiskennis OOO	II
	Assistent deskundige OOO	III
	Deskundige OOO	IV
	Senior deskundige OOO	V
X	Schietmeester	VI
X	Springmeester 1	VII
X	Springmeester 2	VIII
X	Springmeester IR	VI
X	Springmeester OW	X

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.

INLEIDING

Voor de Springmeesters en Schietmeesters (hierna S-werkvelden) zoals bedoeld in artikel 4.16 van de Arbeidomstandighedenregeling die zich op grond van artikel 4.8 van het Arbeidomstandighedenbesluit willen laten registreren in het Register Veilig Werken met Explosieve Stoffen, geldt dat zij een praktijkexamen moeten afleggen dan wel moeten aantonen dat wordt beschikt over voldoende praktijkervaring. Dit is geregeld in het Registratieschema voor het Register Veilig Werken met Explosieve Stoffen (hierna Registratieschema).

Op grond van het Registratieschema geldt een vrijstelling voor het praktijkexamen indien door de kandidaat wordt aangetoond dat over voldoende praktijkervaring wordt beschikt. Dit Interpretatiedocument geeft een uitwerking van deze vrijstellingsregeling.

Voor de praktijktoetsing van de S-werkvelden wordt voorlopig alleen gebruik gemaakt van de vrijstellingsregeling in het Registratieschema en de uitwerking daarvan in dit Interpretatiedocument.

In dit document worden de volgende begrippen gebruikt:

Portfolio

- Het portfolio is een document waarin de kandidaat verklaart over voldoende praktijkervaring te beschikken. Het portfolio kent een logische opbouw waarin de kandidaat systematisch zijn praktijkervaring beschrijft (zie bijlage 1). Bij initiële registratie wordt het portfolio medeondertekend door een of meer geregistreerde Schietmeesters of Springmeesters onder wiens supervisie de kandidaat zijn praktijkervaring heeft opgedaan (opstellen en uitvoeren springplannen). Bij herregistratie verklaart de kandidaat springplannen te hebben opgesteld en uitgevoerd. Deze verklaring wordt bevestigd door opdrachtgevers en of gemeenten in wiens opdracht het werk is uitgevoerd.

Portfolio gesprek:

- Het portfoliogesprek vindt plaats tussen de kandidaat en twee examinatoren van de Stichting Examinering VOMES. De kandidaat beantwoordt vragen van de twee examinatoren over zijn praktijkervaring die beschreven is in het portfolio.

Prestatie Indicatoren (PI):

- De beschrijving van de praktijkervaring in het portfolio gebeurt door middel van zogenaamde prestatie-indicatoren (PI). Prestatie indicatoren zijn belangrijke onderdelen van de praktijk van een Schietmeester en Springmeester . Deze worden ook systematisch besproken in het portfoliogesprek. Deze PI's zijn:
 1. Algemene veiligheid rondom springstoffen, ontstekers en springtechnieken;
 2. Veiligheidsmaatregelen op en rondom de werkplek;
 3. Relevante wet- en regelgeving;
 4. Maatregelen bij onvoorziene omstandigheden;
 5. Specifiek voor SP1/SP2/SPIR/SPOW: contextafhankelijke aandacht voor nauwkeurigheid, veiligheidsbewustzijn en verantwoordelijkheidsbewustzijn.

De kandidaat levert (na het behalen van het betreffende theorie-examen) zijn portfolio aan. Wanneer het portfolio als compleet, betrouwbaar en authentiek wordt beoordeeld, en de twee examinatoren op basis van het portfoliogesprek de praktijkervaring als voldoende beoordelen, voldoet de kandidaat aan de eisen die gesteld worden aan het vrijgesteld worden van het praktijkexamen.

Deze versie van het interpretatiedocument vervangt versie 2021-01. Ten opzichte van deze versie is aan deze vrijstellingsregeling toegevoegd dat met de kandidaat de verklaring over zijn praktijkervaring beschrijft in een portfolio. Over dit portfolio vindt een gesprek plaats.

Verder is in deze wijzigingsversie verduidelijkt dat het verzoek om vrijstelling wordt ingediend bij de Stichting Examinering VOMES die de beoordeling pleegt en bij positief resultaat mede op basis daarvan de Verklaring positief examenresultaat afgeeft.

Inmiddels is de 1^e tranche van de evaluatie van het registratieschema gestart. Op basis daarvan zal Stichting VOMES in het najaar van 2022 voorstellen doen aan het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) tot wijziging van het Registratieschema. Daarbij zal ook een voorstel worden gedaan om de huidige regeling voor praktijkexamen en praktijktoetsing in het Registratieschema te integreren in één regeling gebaseerd op de werkwijze in dit interpretatiedocument.

Dit Interpretatiedocument met de uitwerking van de praktijktoetsing op basis van de vrijstellingsregeling in het Registratieschema is van kracht tot de inwerkingtreding van de eerstkomende wijziging van het Registratieschema.

Voorliggend Interpretatiedocument heeft betrekking op herregistratieverzoeken en op initiele registratieverzoeken van personen die op 1 januari 2021 niet beschikten over een certificaat of getuigschrift van de Minister van SZW voor het desbetreffende competentieniveau.

UITWERKING TOETSING PRAKTIJKEXAMEN S-WERKVELDEN

Artikel 1

Bij een verzoek om registratie voor respectievelijk de competentieniveaus Schietmeester (SC), Springmeester 1 (SP1), Springmeester 2 (SP2), Springmeester industriële reiniging (SPIR) of Springmeester (SPOW) onder water, wordt de volgende informatie overgelegd:

- a. het positieve resultaat van het voor de desbetreffende competentieniveau bij de Examen-Instelling afgelegde theorie-examen, niet ouder dan 12 maanden op het moment van aanvraag;
- b. het positieve resultaat op het verzoek om vrijstelling van het praktijkexamen, niet ouder dan 12 maanden op het moment van aanvraag. De vrijstelling wordt verleend wanneer het portfolio en het portfolio-gesprek als voldoende wordt beoordeeld.

Toelichting:

In het portfoliogesprek zijn op basis van de onderstaande prestatie-indicatoren de competenties van de kandidaat beoordeeld:

1. *Algemene veiligheid rondom springstoffen, ontstekers en springtechnieken;*
2. *Veiligheidsmaatregelen op en rondom de werkplek;*
3. *Relevante wet- en regelgeving;*
4. *Maatregelen bij onvoorziene omstandigheden;*
5. *Specifiek voor SP1/SP2/SPIR/SPOW: contextafhankelijke aandacht voor nauwkeurigheid, veiligheidsbewustzijn en verantwoordelijkheidsbewustzijn.*

Het portfoliogesprek wordt afgenomen op basis van door de Examen-Instelling uitgewerkte documentatie. Dat bevat een handleiding van de kandidaat met alle relevante informatie.

Artikel 2

Onder “andere personen met bewezen deskundigheid” (bij initiele registratie) zoals bedoeld in de betreffende bijlage van het Registratieschema wordt verstaan:

- a. personen die in de Europese Ruimte of Zwitserland voor de desbetreffende competentie zijn gekwalificeerd door de Nationale Overheid;
- b. personen in dienst van een Nationale Overheid met aantoonbare competentie in het betreffende vakgebied.

Artikel 3

Stichting VOMES bewaart de in artikel 1 onder a en b genoemde documenten in het registratiedossier van de aanvrager. De gegevens kunnen worden gebruikt voor het doen van navraag over het portfolio.

Toelichting: de verantwoordelijkheid voor de inhoud van de verklaring in de vorm van het portfolio ligt primair bij de kandidaat en de deskundige (bij initiele registratie) of opdrachtgever/gemeente (bij herregistratie). De informatie die wordt gevraagd over twee recent (mede-) uitgevoerde projecten door de aanvrager is aanvullende bevestiging van de benodigde praktijkervaring. Dat biedt een garantie dat de aanvrager veilig volgens de eisen van het competentieniveau werkt. Tevens biedt dat een garantie dat het niveau van de beroepsgroep hoog blijft. Dat is vooral ook van belang waar veiligheid in het geding is. In het portfoliogesprek wordt dit aanvullend beoordeeld door de Examen-Instelling.

Kenmerk: VOMES-RKA.i004	Versie: 2022-01	Vastgesteld Experttraad: 29-08-2022	Pagina 4 van 10
Titel: Interpretatiedocument praktijktoetsing S-werkvelden		Goedgekeurd bestuur: 09-09-2022	

BIJLAGE 1: FORMAT PORTFOLIO

Algemeen

Het Registratieschema Veilig Werken met Explosieve Stoffen biedt de mogelijkheid voor de aanvrager om vrijgesteld te worden van een praktijkexamen wanneer hij beschikt over voldoende praktijkervaring. Daartoe moet een volledig portfolio worden ingevuld, ondertekend en worden ingediend bij de aanmelding voor het examen bij de Stichting Examinering VOMES.

DEEL 1

Gegevens van de kandidaat

Naam en voorletters aanvrager :.....
Geboorteplaats en -datum :.....
Aangevraagde competentie : SC SP1 SP2 SPIR SPOW

Het portfolio heeft betrekking op: initiële registratie herregistratie

Projectnaam springplan 1:

Datum uitvoering:

Naam supervisor (bij initiële registratie):

Naam opdrachtgevers/ gemeenten (bij herregistratie):

Projectnaam springplan 2:

Datum uitvoering:

Naam supervisor (bij initiële registratie):

Naam opdrachtgevers/ gemeenten (bij herregistratie):

DEEL 2

Bij elk onderdeel van de prestatie-indicatoren geeft de kandidaat aan of elke onderdeel is uitgevoerd (ja/nee)

1. Algemene veiligheid rondom springstoffen en springtechnieken		Uitgevoerd Ja / Nee
1.1	Springstoffen	
1.1.1	Houdt zich aan de veiligheidsregels m.b.t. springstoffen en ontstekers.	
1.1.2	Kan beredeneren wanneer de functionaris welk type ontsteker gebruikt.	
1.1.3	Controleert de documenten omtrent springstoffen op een juiste wijze.	
1.1.4	Voert op juiste wijze controle uit op de aanwezigheid van springstoffen en ontstekers.	
1.1.5	Slaat springstoffen en ontstekers op een juiste en veilige wijze op tijdens de werkzaamheden en onderbrekingen daarvan	
1.1.6	Voert afval omtrent springstoffen en ontstekers op juiste wijze af.	
1.2	Springtechnieken	
1.1.2	Voert de juiste en meest veilige springtechniek uit.	
1.2	Springtoestellen	
1.2.2	Kan op juiste en veilige manier het ontstekingstoestel controleren en testen.	
1.2.3	Kan op juiste wijze de capaciteit van een ontstekingstoestel bepalen.	
1.2.4	Kan op juiste wijze het ontstekingstoestel bedienen.	
<p><i>Beschrijf kort maar volledig de situatie (project of werkzaamheid) waarin je de prestatie indicatoren voldoende hebt aangetoond.</i></p>		

2. Veiligheidsmaatregelen op en rondom de werkplek		Uitgevoerd Ja / Nee
2.1	Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)	
2.1.1	Kan PBM op compleetheid en werking controleren.	
2.1.2	Hanteert de juiste PBM op het juiste moment.	
2.2	Veilige werkplek	
2.2.1	Kan op een juiste wijze de veilige zone inrichten.	
2.2.2	Kan bepalen welke veiligheidsregels van een locatie of werkgebied invloed hebben op de eigen werkzaamheden en hiernaar handelen.	
2.2.3	Kan de maatregelen om de werkplek in te richten uitvoeren.	
2.2.4	Inspecteert de werkplek op veiligheid alvorens aan de werkzaamheden te beginnen.	
2.3	Neemt de juiste maatregelen wanneer de werkzaamheden onderbroken of gepauzeerd moeten worden.	
2.4	Taakrisico-analyse (TRA), werkvergunningen en documenten	
2.4.1	Kan een TRA conform de geldende regelgeving uitvoeren en op het juiste moment.	
2.4.2	Neemt vervolgstappen wanneer het springplan incompleet blijkt.	
2.5	Testen bij springwerken	
2.5.1	Controleert veilig de diverse componenten voorafgaand aan het springwerk.	
2.6	Communicatie	
2.6.1	Past de relevante geluidssignalen op het juiste moment en manier toe.	
2.6.2	Gebruikt de juiste communicatiemiddelen t.b.v. de veiligheid.	
<p>Beschrijf kort maar volledig de situatie (project of werkzaamheid) waarin je de prestatie indicatoren voldoende hebt aangetoond</p>		

3. Relevante wet- en regelgeving

	Uitgevoerd Ja / Nee
3.1 WECG	
3.1.1. Voert werkzaamheden uit conform de regelgeving beschreven in WECG art. 21 uit.	
3.2 Rust en werktijden	
3.2.1 Houdt zich aan de werk en rusttijden.	
3.3 Vervoer en opslag van explosieve stoffen	
3.3.1 Zorgt voor de juiste documenten aanwezig in een voertuig bij vervoer van explosieven.	
3.3.2 Kan de vrijstellingsgrenzen bij vervoer van klasse 1 artikelen bepalen.	
Beschrijf kort maar volledig de situatie (project of werkzaamheid) waarin je de prestatie indicatoren voldoende hebt aangetoond	

4. Maatregelen bij onvoorziene omstandigheden

		Uitgevoerd Ja / Nee
4.1	Veiligheidszone	
4.1.1	Kan in eigen bewoording weergeven wat het risico is wanneer een persoon de veiligheidszone negeert.	
4.1.2	Kan uitleggen welke stappen de functionaris neemt wanneer een persoon de veiligheidszone negeert.	
4.2	Weigeraars en onvolledige detonatie	
4.2.1	Kan benoemen welke procedure de functionaris uitvoert wanneer er sprake is van een onvolledige detonatie.	
4.2.2	Kan benoemen welke procedure de functionaris uitvoert wanneer er sprake is van een weigeraar.	
4.2.3	Kan benoemen welke stappen de functionaris achtereenvolgens neemt in de procedure onvolledige detonatie of weigeraar.	
4.2.4	Kan maatregelen uitleggen om weigeraars te voorkomen.	
<p>Beschrijf kort maar volledig de situatie (project of werkzaamheid) waarin je de prestatie indicatoren voldoende hebt aangetoond</p>		

DEEL 3 ONDERTEKENING

De kandidaat (aanvrager voor vrijstelling van het praktijkexamen) verklaart de gegevens in Deel 1 en Deel 2 naa waarheid te hebben ingevuld.

Naam en voorletters:

Datum:

Handtekening:

- Voor initiele registratie: ondergetekende, de supervisor van de kandidaat, verklaart dat de kandidaat de werkzaamheden zoals beschrijven in Deel 2 onder zijn/haar supervisie zijn uitgevoerd en door hem/haar als voldoende zijn beoordeeld. Daarmee bevestigt de supervisor dat de kanidaat beschikt over voldoende praktijkervaring als Schietmeester/Springmeester.
- Voor herregistratie: ondergetekende verklaart dat hij/zij opdrachtgever is voor de werkzaamhden, dan wel die in Deel 2 worden beschreven, en dat de kandidaat de betreffende werkzaamheden heeft uitgevoerd. Daarmee bevestigt de opdrachtgever of gemeente dat de kandidaat beschikt over voldoende praktijkervaring als Schietmeester/Springmeester.

Projectnaam Springplan 1 :

Naam en voorletters :

Geboorteplaats en -datum :

Telefoonnummer :

Mailadres :

Datum:

Handtekening:

Projectnaam Springplan 2 :

Naam en voorletters :

Geboorteplaats en -datum :

Telefoonnummer :

Mailadres :

Datum:

Handtekening:

Supervisor geregistreerd als : SC SP1 SP2 SPIR SPOW

Registratienummer VOMES:

(bewijsmiddel supervisor bijvoegen, inclusief CV met ervaring).