

**Martin Hoenderkamp,  
Bestuurslid VOMES en  
voorzitter Centraal College van Deskundigen,  
certificatiekamer VOMES**

**Edwin Zoontjes, secretaris certificatiekamer VOMES**

**Update Certificatieschema's CS-000, CS-VROO en Externe  
beoordeling NTA 8813 van CS-VROO**

# Organisatiestructuur

Ministerie van SZW

Stichting VOMES

Certificatiekamer

Registratiekamer

Certificatie-  
Instelling  
TuV Nederland

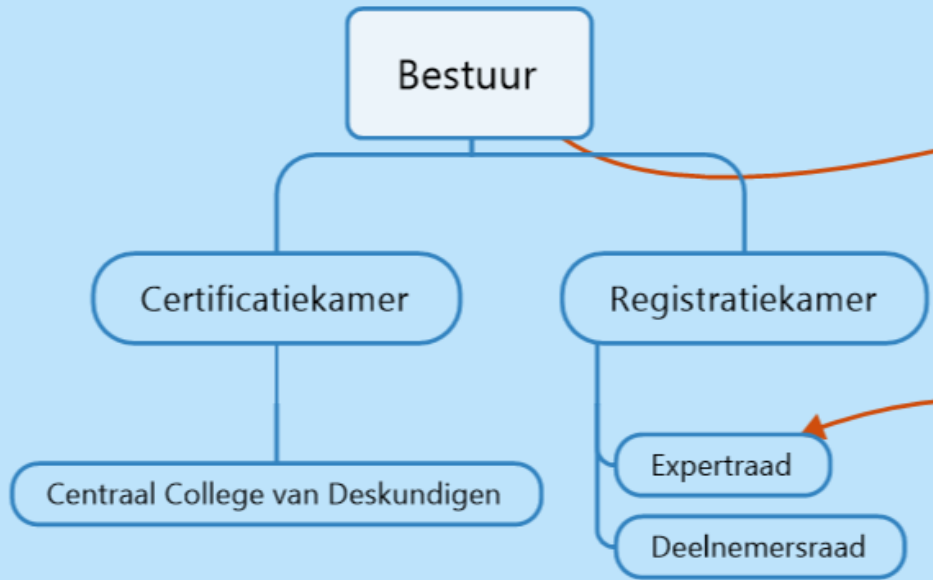
Stichting  
Examinering  
VOMES

# Bestuurssamenstelling per 21 maart

- H. (Huibert) van Driel (onafhankelijk voorzitter),
- C.E.M. (Kees) van Dongen (secretaris),
- B. (Bernard) Vercouteren van den Berge (penningmeester)
- M. (Martin) Hoenderkamp (bestuurslid).



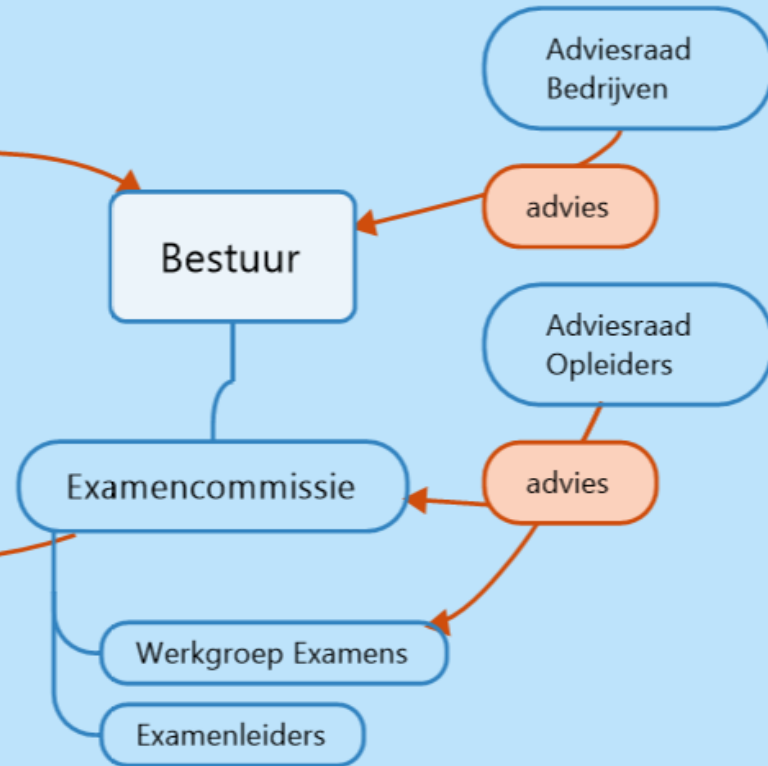
Veilig Omgaan met Explosieve Stoffen



toezicht

advies

Stichting Examinering VOMES



# Certificatiekamer en Centraal College van Deskundigen

- Stemgerechtigd
  - Opdrachtgevers ( ProRail, Platform Blindgangers, Unie van Waterschappen, Rijkswaterstaat, SIVOON)
  - Opdrachtnemers (3x VEO (waarvan 2x opsporing en 1x advies), EVN, Vereniging van Waterbouwers)
  - Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD)
  - Marine / offshore , Ministerie van Defensie
  - Onafhankelijk Voorzitter
- Niet stemgerechtigd
  - Onderzoeksinstituten: TNO
  - Ministerie van SZW en Defensie (agendaleden)
  - Cl's (thans uitsluitend TÜV Nederland)
  - Secretariaat Stichting VOMES
- Onafhankelijk voorzitter tevens bestuurslid VOMES (bijgestaan door het secretariaat van de Stichting VOMES)

# Aantal certificaten

	2022	Medio 2023	Audits 2022
CS-OOO	25	26	44 en 43 <small>onaangekondigd</small>
CS-VROO	14	16	14

# CS-000 geaccrediteerd

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17021-1:2015  
Registratienummer: **C 029**

van **TÜV Nederland QA B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-05-2023** tot **01-11-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **01-02-2023**

Type managementsysteem	Type beoordeling	Certificatieschema
<b>Certificatie voor het opsporen van ontplofbare oorlogsresten</b> Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 1.5b en artikel 1.5c		
De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanwijzing		
Opsporen van ontplofbare oorlogsresten managementsysteemcertificatie	Initiële, surveillance en herbeoordelingsaudits	Certificatieschema voor het opsporen van ontplofbare oorlogsresten
Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten		
Deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning		(NAW-0241)

# Update CS-000 (Wettelijk schema)

- 6 juli wordt een wijzigingsvoorstel voorgelegd aan het CCvD-OO, inclusief een voorstel voor de nota van toelichting.
- Na vaststelling van de ontwerp wijzigingsversie zal een consultatieronde plaatsvinden: augustus / september a.s.
- Oktober / november: verwerking commentaar uit werkveld.
- Vanwege het geaccrediteerde schema dienen eveneens SZW en de RvA hun akkoord te geven op de wijzigingsvoorstellen (eerste versie in april jl. besproken met SZW)
- Planning per Q1 2024 gereed



# Interpretaties / onduidelijkheden CS-000 (wettelijke schema)

Door het CCvD-OO zijn de volgende punten van evaluatie vastgesteld:

- 1. verwijzing in CS-000 naar Vooronderzoek en Risicoanalyse (wordt een FAQ);
- 2. goedkeuring projectplan door gemeenten / opdrachtgever;
- 3. onaangekondigde audits: algemeen in het schema / auditcyclus (geen punt van evaluatie);
- 4. onaangekondigde audits als onderdeel van herbeoordelingen (zie ook i.r.t. tijdsbesteding) – reeds een interpretatie;
- 5. communicatie EODD;
- 6. Wet wapens en munitie (verlofregeling – wordt een FAQ);
- 7. CE markering en materieeleisen – interpretatie;
- 8. teamsamenstellingen bij bepaalde handelingen (wie wanneer aanwezig zoals bij dieptedetectie) - interpretatie;
- 9. definitie opdrachtgever – interpretatie;
- 10. beoordeling meetdata door senior-deskundige OO;
- 11. **toepasbaarheid CS-000 offshore.**

# Update CS-VROO (Privaatschema)

- Kern: inhoudelijk document van de eisen t.a.v. het vooronderzoek en risicoanalyse, aangeduid als Richtlijn deel RI&E-OO-SIVOON integreren met de Nadere Bepalingen aan het CS-VROO (CS-VROO-02).
- Consultatie heeft plaatsgehad vorig jaar, heeft ruim 400 reacties uit het werkveld opgeleverd.
- Deze worden nu verwerkt in commentaartabellen en het CS-VROO-01 en CS-VROO-02,
- 6 juli wordt een wijzigingsvoorstel voor het deel Vooronderzoek voorgelegd aan het CCvD-OO waarna publicatie van dat deel volgt
- Afronden deel Risicoanalyse in najaar 2023
- 1 November behandeling CCvD
- 30 november 2023: naar verwachting publicatie volledig gewijzigde CS-VROO-01 en CS-VROO-02
- Per direct van kracht + Overgangsregeling

# Externe beoordeling NTA 8813 van CS-VROO

- Waarom doen we dit? Antwoord: VOMES wil voldoen aan kwalitatief goed schemabeheer en wordt hierop extern geaudit
- 1 afwijking (NC) Toezicht op de CI in geval van niet geaccrediteerde schema's (NTA 9.1)
  - Plan van Aanpak VOMES is door extern beoordelaar goedgekeurd: NC van tafel.
  - Oplossing: Toezicht houden op de CI's.
  - Eens per twee jaar een kantoorbezoek afgelegd waarbij toetsing plaatsvindt.
  - 9 mei bij TUV uitvoering middels audit
- 8 suggesties voor verbetering (MTV)
  - Verbeteren intern audit proces
  - Bewaken risico's onpartijdigheid
  - Validatie CS-VROO
  - Bescherming merk

# Website VOMES



[Home](#) [Over VOMES](#) [Certificatie](#) [Registratie](#) [Documenten](#) [Nieuws](#) [Contact](#)

## Stichting VOMES

Stichting VOMES verzorgt een registratiesysteem voor beroepsgroepen die werken met explosieve stoffen en die ontplofbare oorlogsresten opsporen en is schemabeheerder voor certificatieschema's in het werkveld van ontplofbare oorlogsresten.

[Ik wil mij registreren](#)

### Certificatie

Bedrijven die ontplofbare oorlogsresten opsporen moeten gecertificeerd zijn volgens het WSCS-OCE. In de loop van 2020 wordt het WSCS-OCE vervangen door het Certificatieschema voor het Opsporen van Ontplofbare Oorlogsresten (CS-000).

[Snel naar...](#)

[> Certificatie Opsporen Ontplofbare Oorlogsresten](#)

### Registratie

In de loop van 2020 zal een registratieplicht gelden voor personen die werken met explosieve stoffen of personen die ontplofbare oorlogsresten opsporen. Het Arbobesluit, waarin de registratieplicht wettelijk is geregeld, is gepubliceerd op 13 december 2019. De nadere uitwerking zal plaatsvinden in de Arboregeling.

[Snel naar...](#)

[> Registreren: hoe werkt het?](#)

- CS-OOO en CS-VROO zijn behulpzaam voor OG én ON, omdat daarmee helder is wat partijen van elkaar kunnen verwachten.

- Hoe meer details in de certificatieschema's hoe groter de discussie in de uitvoering van projecten.

- Zorg (zelf) voor (een goede) opdrachtgever!

- Opbouwen van vertrouwen en adaptief vermogen moet van de ON komen



- Bij veranderen rol verandert het gedrag ( overstap OG <> ON)