



Jaarrapportage 2024

KWALITEITSVERKLARINGEN MET BLIJVENDE WAARDE

Functioneren privaat deel stelsel kwaliteitsborging
certificatie-schema BRL SIKB 7800

Versie: definitief
Datum: maart 2025



Kennis van kwaliteit in bodembeheer

www.sikb.nl

Dit jaarverslag 2024
is op 28 maart 2025 vrijgegeven door
het Centraal College van Deskundigen Tankinstallaties,
ondergebracht bij
Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB)
te Gouda

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	i
Hoofdstuk 0 Managementsamenvatting	iii
0.1 Inleiding en achtergrond	iii
0.2 Data	iii
0.3 Beoordeling CCvD Tankinstallaties	iii
Hoofdstuk 1 Inleiding	1
1.1 SIKB.....	1
1.2 SIKB en bodembescherming	1
1.3 Certificatieschema's.....	2
1.3.1 <i>Achtergrond</i>	2
1.3.2 <i>Aangesloten certificatie-instellingen</i>	2
1.3.3 <i>Vigerende regeling in 2024 en toekomstige ontwikkeling</i>	3
Hoofdstuk 2 Toezicht op het functioneren van de schema's	4
Hoofdstuk 3 Doel en reikwijdte van dit rapport.....	5
3.1 Doel	5
3.2 Reikwijdte	5
3.3 Rapportage en evaluatie	5
Hoofdstuk 4 Resultaten	6
4.1 Inleiding	6
4.2 Certificaten.....	7
4.3 Meldingen en installatiecertificaten	9
4.4 Audits	10
4.5 Resultaten van de controles.....	11
4.5.1 <i>Totaal aantal afwijkingen</i>	11
4.5.2 <i>Relevante onderdelen BRL SIKB 7800 irt afwijkingen</i>	11
4.5.3 <i>Kritische tekortkomingen</i>	13
4.6 Sancties en klachten	14
4.6.1 <i>Sancties</i>	14
4.6.2 <i>Klachten</i>	14
4.7 Overige aspecten	15
Bijlagen	
Bijlage 1 Opbouw BRL SIKB 7800	
Bijlage 2 Afwijkingen voorgaande jaren	

Hoofdstuk 0 Managementsamenvatting

0.1 Inleiding en achtergrond

BRL SIKB 7800, de beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor het installeren, ontwerpen, herstellen en onderhouden van tankinstallaties van installatiebedrijven, vormt een belangrijk instrument voor het beschermen van de bodem tegen bijvoorbeeld lekkages van vloeistoffen uit opslagtanks, met als gevolg bodemverontreiniging.

Het is gewenst dat het functioneren van deze richtlijn periodiek wordt beoordeeld en geëvalueerd.

Binnen SIKB functioneert het CCvD "Tanks, Tankinstallaties en Appendages", dat sinds 2017 het functioneren van het certificatieschema begeleidt en het bestuur van SIKB over dat schema adviseert.

Vanuit SIKB is dit de zevende rapportage over de uitvoering van het certificatieschema voor Tankinstallaties. Deze rapportage heeft betrekking op het kalenderjaar 2024, waarbij de resultaten over de periode 2018 - 2023 ter vergelijking zijn opgenomen

0.2 Data

Voor 2024 zijn door de certificatie-instelling (KIWA) gegevens aangeleverd omtrent de resultaten van (opvolgings-)audits die door hen voor het certificatieschema Tankinstallaties zijn uitgevoerd.

Uit de resultaten blijkt voor het kalenderjaar 2024 het volgende:

- Op 31 december 2024 bedroeg het aantal afgegeven certificaten voor BRL SIKB 7800 46, evenveel als in 2023. Ook in de scope van de werkzaamheden die binnen het certificaat plaatsvinden, hebben zich geen/nauwelijks wijzigingen voorgedaan.
- de vastgestelde controlefrequentie is -net als voorgaande jaren- in 2024 niet gehaald (195 van 266) net als voorgaande jaren, vooral vanwege het inwerken van nieuw personeel bij de CI
- Het totaal aantal meldingen (voor BRL SIKB 7800) is aanzienlijk afgenomen, vooral voor hoofdgebied D bovengrondse tankinstallaties (van 1716 naar 907)
- Het totaal aantal afwijkingen is licht gedaald (van 140 naar 132), maar het aantal kritieke tekortkomingen is wel weer gestegen (van 15 naar 28), nog altijd (veel) dan in 2022 en de jaren daarvoor,
- Net als in voorgaande jaren kende BRL SIKB 7800 geen sanctionerende maatregelen in de vorm van extra bezoeken, waarschuwing, schorsing en/of intrekking. Er zijn geen klachten van derden ontvangen over de geleverde producten/diensten door de certificaathouders;
- er bestaat geen aanleiding voor wijziging van controle-aspecten, -frequentie of certificatietoezicht.

0.3 Beoordeling CCvD Tankinstallaties

Gelet op de bevindingen en daarmee samenhangende toelichtingen is het CCvD van oordeel dat het stelsel van kwaliteitsborging met BRL SIKB 7800 goed functioneert. De gerapporteerde gegevens geven geen aanleiding tot aanpassing/aanvulling van het stelsel.

Wel spreekt het College haar zorgen uit over de afname van het aantal meldingen voor hoofdgebied D, hoogstwaarschijnlijk in samenhang met het vervallen van de certificatieplicht, waardoor er geen enkel zicht op locatie en kwaliteit is. Naar verwachting is een groot deel van die (bovengrondse) tankinstallaties echter wel degelijk geplaatst.

Het College adviseert het bestuur van SIKB om de jaarrapportage met inbegrip van enkele tekstuele aanpassingen vast te stellen.

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 SIKB

SIKB is een netwerkorganisatie die alle spelers (bedrijfsleven en overheid) bij elkaar brengt om samen de kwaliteit van de uitvoering van archeologie, bodembescherming en het (water-) bodembeheer te verbeteren.

In dit verband verzorgt SIKB onder meer het opstellen en beheren van kwaliteitsrichtlijnen (accreditatieschema's en beoordelingsrichtlijnen met bijbehorende protocollen en normbladen). SIKB richt zich op (accreditatie en certificering van) marktpartijen en op overheden in hun verschillende rollen: als opdrachtgever (inschakelen erkende bedrijven), beoordelaar (gebruik informatie die afkomstig is van erkende bedrijven) en toezichthouder.

1.2 SIKB en bodembescherming

Bodembescherming is nodig bij activiteiten of situaties waarbij de kwaliteit van de bodem kan worden aangetast. Denk aan activiteiten binnen (industriële) inrichtingen, zoals het tanken resp. wassen van motorvoertuigen, het opslaan van vloeistoffen in ondergrondse opslagtanks en het stralen van metalen voorwerpen. De regelgeving verplicht in veel gevallen tot het aanleggen, installeren, onderhouden en herstellen van opslagtanks, installaties en bodembeschermende voorzieningen die aan bepaalde kwaliteitseisen moeten voldoen. De kwaliteit van de installaties en voorzieningen moet regelmatig worden geïnspecteerd. Het is belangrijk dat aanleg, onderhoud, herstel en inspectie op de juiste wijze plaatsvinden.

SIKB voert meerdere activiteiten uit op het gebied van bodembescherming.

Zo voert SIKB sinds 1 juni 2017 het beheer van de Beoordelingsrichtlijn voor het aanleggen en herstellen van tankinstallaties. Het gaat hier om **BRL SIKB 7800** (voorheen **Kiwa BRL-K903**) de beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor het ontwerpen, installeren, modificeren, (her-)classificeren, keuren en herstellen van Tankinstallaties. Deze BRL is een belangrijk instrument voor het beschermen van de bodem tegen bijvoorbeeld lekkages van vloeistoffen uit opslagtanks, met als gevolg bodemverontreiniging

Daarnaast verzorgt SIKB het beheer van een certificatieschema (**BRL SIKB 7700**) en inspectierichtlijnen voor het ontwerp, de aanleg en de inspectie van bodembeschermende voorzieningen. Daarmee wordt duidelijkheid gegeven over de eisen die aan de aanleg en inspectie van die voorzieningen gesteld mogen worden, zowel aan de installateur die aanlegt als de inspectie-instelling die inspecteert. De richtlijnen maken het voor overheid en bedrijfsleven ook mogelijk om te beoordelen of de bodembeschermende voorzieningen voldoen aan de eisen van de milieuwetgeving.

SIKB heeft ook andere richtlijnen op het gebied van bodembescherming in beheer. Dit betreft:

- richtlijn voor de inspectie van de vloeistofdichtheid van vloeren en verhardingen (AS SIKB 6700)
- richtlijnen voor de inspectie (keuring) van ondergrondse opslagtanks en de daarbij behorende bodembeschermende voorzieningen (AS SIKB 6800);
- richtlijnen voor de inspectie van isolerende voorzieningen bij IBC-bouwstoffen, zowel tijdens de aanleg als tijdens de gebruiksfase (AS SIKB 6900);
- Handreiking 7900 (voor werkzaamheden aan spoelbassins voor bloembollen)
- Checklist 8721 Bodembescherming (aandachtspunten bij het overheidstoezicht op vloeistofdichte vloeren, verhardingen en bedrijfsriolering).

1.3 Certificatieschema's

1.3.1 Achtergrond

In een certificatieschema zijn de afspraken vastgelegd over het algemene kwaliteitsniveau en het controleregime op de kwaliteit. Een organisatie die gecertificeerd wil worden voor een bepaald schema moet aan een certificatie-instelling (CI) aantonen dat hij (1) voldoet aan de in de beoordelingsrichtlijn beschreven algemene eisen en (2) in de praktijk werkt volgens de beschreven technische eisen. De certificatie-instelling moet het controleregime inrichten conform de in de beoordelingsrichtlijn vastgelegde eisen.

Ingeval van procescertificatie verklaart de certificaathouder dat zijn werkwijzen en werkmethoden aan zekere kwaliteitseisen voldoen. De beoordeling van de CI op naleving van de verplichtingen uit BRL SIKB 7800 is hierop ook ingericht.

In een zogenoemde initiële audit stelt de certificatie-instelling vast of de organisatie voldoet aan de eisen. Is dit het geval dan geeft men een certificaat af.

Vervolgens stelt men (periodiek) vast of de organisatie nog altijd voldoet aan de eisen.

Voor de door de certificerende instellingen in dit vervolgkader gegenereerde gegevens zijn geschikt als basis voor het nu voorliggende onderzoek naar het functioneren van het certificatieschema.

Voor de voorbereiding van en overleg over (het functioneren van de) kwaliteitsrichtlijnen voor marktpartijen en overheden zijn binnen SIKB Centraal Colleges van Deskundigen (certificatie) ingericht.

Voor **BRL SIKB 7800** is dat sinds 2017 het CCvD Tankinstallaties.

Het bestuur van SIKB stelt (wijzigingen in) de certificatieschema's vast.

1.3.2 Aangesloten certificatie-instellingen

Certificatie-instellingen (CI's) kunnen pas organisaties certificeren voor certificatieschema's in beheer bij het Centraal College van Deskundigen Tankinstallaties als zij:

- een overeenkomst zijn aangegaan met SIKB én
- door de Raad voor Accreditatie zijn geaccrediteerd voor het afgeven van certificaten voor het betreffende schema;
- erkend zijn door RWS/Bodem+.

In tabel 1 is een overzicht van de certificatie-instellingen die op enig moment in 2024 aan beide voorwaarden voldeden. De kruisjes staan bij de regelingen waarvoor de betreffende certificatie-instelling daadwerkelijk certificaten afgeeft, dan wel heeft afgegeven.

Tabel 1 Certificatie-instellingen bodembescherming BRL SIKB 7800 en SIKB (stand per 31-12-2024)

beoordelingsrichtlijn	certificatie-instelling
	Kiwa
BRL SIKB 7800	X

1.3.3 Vigerende regeling in 2024 en toekomstige ontwikkeling

Versie 1.0 van **BRL SIKB 7800 Tankinstallaties** is vastgesteld op 1 oktober 2018 en in werking getreden op 8 juni 2020.

Op 3 april 2020 is een wijzigingsblad vastgesteld, met enkele technische en redactionele wijzigingen. Het Wijzigingsblad is formeel in werking getreden op 1 januari 2024.¹

Deze BRL verving versie 08 van **BRL-K903**, die was vastgesteld in 2011, met 5 wijzigingsbladen². Hierbij is ook een aantal technische en redactionele aanpassingen doorgevoerd³. Na 1 juli 2021 mag nog alleen BRL SIKB 7800 worden toegepast.

Voor de opbouw van BRL SIKB 7800 wordt verwezen naar bijlage 1.

Het CCvD heeft in 2023 besloten om de regeling volledig te herschrijven. Hierbij zal de systematiek van de BRL SIKB 7700 als uitgangspunt worden genomen. De hoofdgebieden en deelgebieden zullen in de nieuwe versie worden ondergebracht in protocollen. Een aantal deelgebieden zullen komen te vervallen en zullen door de certificaathouder middels opleidingen en competenties worden gewaarborgd. Een separate kwalificatie en controle op het behoud van competentie per deelgebied door CI is dan niet meer noodzakelijk. De focus zal liggen op het vereenvoudigen van de regeling.

¹ Daarnaast heeft de REIT-commissie na 3 april 2020 nog wijzigingen vastgesteld, die pas met een 2^e Wijzigingsblad (2-01) formeel van kracht zullen worden. Voor sommige certificaat houders zou dit echter verstrekende consequenties hebben. De CI heeft aangegeven om die reden alle wijzigingen die zijn vastgesteld door de REIT commissie, te hanteren ongeacht of deze zijn gepubliceerd en/of formeel in werking zijn getreden.

² wijzigingsbladen 2011-12-15, 2013-01-01, 2014-02-14, 2015-04-01 en 2015-09-21

³ De relevante aspecten uit de PGS 31:2018 zijn meegenomen in de BRL SIKB 7800

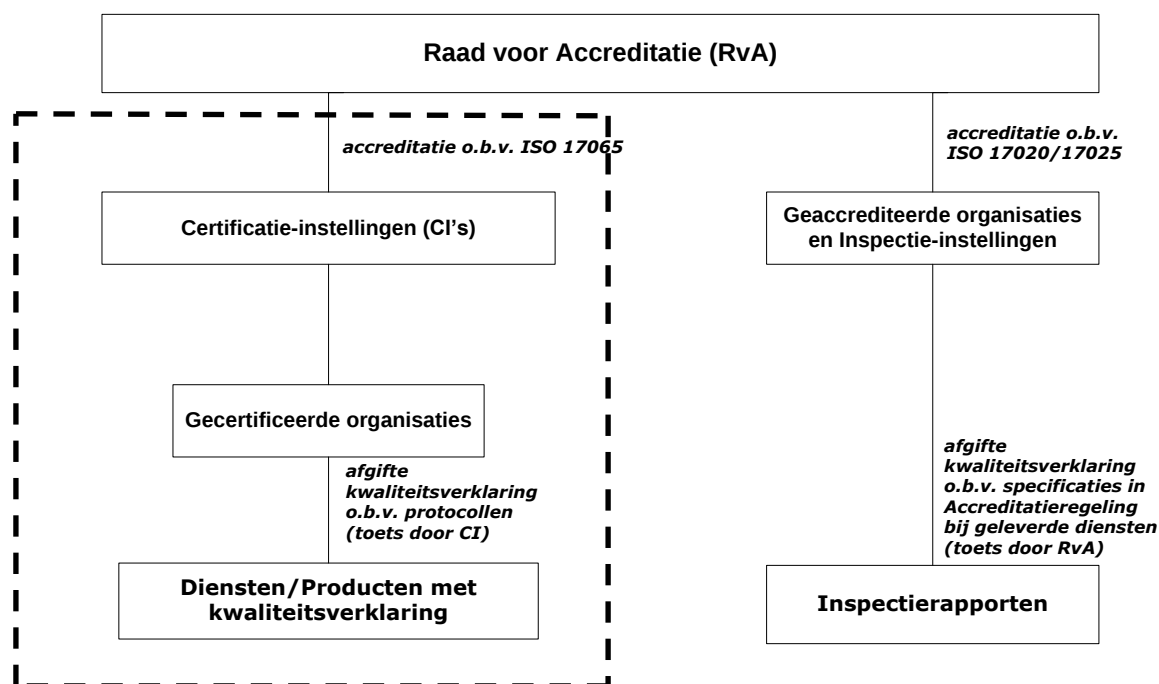
Dankzij de doorgevoerde inhoudelijke aanpassingen is er meer ruimte om bestaande tanks goed te keuren die voorheen niet voor keuring in aanmerking kwamen en dan buiten gebruik moesten worden gesteld. Er zijn namelijk andere keurings- en onderhoudsmogelijkheden toegestaan, die er voorheen nog niet waren. Zo konden opslagtanks met een klein mangat niet worden herkeurd of inwendig onderhouden omdat deze niet betreden konden worden. Dat is in de BRL SIKB 7800 aangepast door het toestaan van andere technieken (bijvoorbeeld camera-inspectie) en alternatieve onderhoudsmethoden. De milieurisico's van de opslagtanks blijven gelijk, terwijl voorkomen wordt dat opslagtanks die kwalitatief nog in goede staat zijn, vervangen moeten worden.

Hoofdstuk 2 Toezicht op het functioneren van de schema's

In deze paragraaf beschrijven we op hoofdlijnen de toezichtstructuur bij certificatie en accreditatie van diensten.

In een complete structuur is de certificatie-instelling in bezit van een accreditatie, verleend door de Raad voor Accreditatie, voor het verrichten van activiteiten in het betreffende certificatieschema. De grondslag voor deze accreditatie bestaat uit de criteria zoals opgenomen in de relevante Standaard ISO/IEC 17065). In deze situatie wordt de controlerende instantie (de CI) op haar beurt gecontroleerd (door de RvA).

Figuur 1 Overzicht toezichtstructuur certificatie en accreditatie bodembescherming



Voor bepaalde activiteiten bestaat geen certificatie-, maar een accreditatieschema. In die situatie ontvangt een organisatie geen certificaat, maar een accreditatie, in alle gevallen te verlenen door de Raad voor Accreditatie. In die situatie is het ook altijd de Raad voor Accreditatie die rechtstreeks toezicht houdt op de kwaliteit van de activiteiten van de geaccrediteerde organisatie. De grondslag voor dit toezicht zijn de toetsingseisen zoals opgenomen in het accreditatieprogramma op basis waarvan de accreditatie is verleend, samen met de criteria zoals opgenomen in de relevante Standaard (ISO). Een belangrijk verschil met certificatie is dat in deze situatie sprake is van direct toezicht door de Raad voor Accreditatie op de met kwaliteitsverklaring geleverde diensten. De Raad voor de Accreditatie rapporteert zelf over de werking van haar accreditatieschema's, voor bodembeheer en bodembescherming gezamenlijk, en is daarom niet opgenomen in deze rapportage.

Hoofdstuk 3 Doel en reikwijdte van dit rapport

3.1 Doel

SIKB streeft er naar zijn eigen werk naar de kwaliteit voortdurend en stelselmatig te verhogen. Dat kan alleen als gegevens beschikbaar zijn over het functioneren van de schema's die bij SIKB in beheer zijn. Het doel van dit rapport is daarom het inzichtelijk maken van het functioneren van deze schema's met een -voor zover mogelijk- plausibele verklaring en het op basis daarvan doen van voorstellen ter verbetering ervan.

Gelet op de uitgevoerde enquête kan de voorliggende rapportage geen inzicht bieden:

- a) in de invloed van de ervaring van individuele auditoren (noot: dit is een taak van de CI's zelf);
- b) in al dan niet aanwezige verschillen tussen de certificatie-instellingen onderling (noot: hiervan is bij BRL SIKB 7800 geen sprake, aangezien op dit moment slechts één CI is geaccrediteerd).

3.2 Reikwijdte

Het voorliggend rapport betreft uitsluitend BRL SIKB 7800. Voor het certificatieschema BRL SIKB 7700 *Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening* wordt een aparte rapportage opgesteld.

3.3 Rapportage en evaluatie

Door Kiwa is tot en met 2017 (zelf) een Jaarverslag samengesteld waarin zij heeft gerapporteerd over uitgevoerde werkzaamheden in het afgelopen jaar. Op basis van dit verslag kon het college besluiten tot bijstelling van certificatieschema's of tot aanpassing van de controlefrequentie.

De hierin opgenomen gegevens over BRL SIKB 7800 zijn over 2024 -net als eerder over 2018 tm 2023- geleverd aan SIKB, waarbij de uitwerking één-op-één is overgenomen en in lijn is gebracht met Jaarrapportages die door SIKB voor andere schema's worden samengesteld.⁴

⁴ t.b.v. daarvan wordt door SIKB voor de andere regelingen (voor Bodembeheer, Bodembescherming resp. Archeologie) vooraf een format samengesteld, aan de hand waarvan de registratie en rapportage aan SIKB kan plaatsvinden. Voor de Jaarrapportage rond BRL SIKB 7800 blijft dat achterwege.

Hoofdstuk 4 Resultaten

4.1 Inleiding

Het al dan niet goed functioneren van een certificatieschema kan op verschillende manieren worden bepaald. De door de certificatie-instellingen verstrekte gegevens vertellen hierbij, hoewel niet alles, toch wel het grootste deel van het verhaal. In dit rapport worden in de eerste plaats uiteraard de kale cijfers gepresenteerd en vervolgens daarvan afgeleide gegevens.

Achtereenvolgens zijn -analoog aan eerdere jaren- de volgende bewerkingen doorgevoerd voor het jaar 2024:

- ontwikkeling aantallen certificaten (zie § 4.2.);
- aantallen meldingen en installatiecertificaten (§ 4.3);
- aantallen audits (§ 4.4);
- aantal gerapporteerde tekortkomingen⁵ (zie § 4.5);
- aantallen sancties en klachten (zie § 4.6).

⁵ in eerdere jaarrapportage(s) werd hier de term 'afwijking' gebruikt. Aangezien de BRL SIKB 7800 echter de expliciete mogelijkheid bieden om af te wijken van een (standaard-)ontwerp en -realisatie, wordt in de voorliggende Jaarrapportage de term *tekortkoming* gehanteerd irt dergelijke bevindingen door de CI waar niet volgens BRL SIKB 7800 is gewerkt.

4.2 Certificaten

Er is in 2024 1 procescertificaat beëindigd, en 1 nieuw certificaat verleend. Het aantal afgegeven procescertificaten is daarmee stabiel en bedroeg op 31 december 2024, 46.

Veel van de certificaathouders verrichten meerdere werkzaamheden onder procescertificaat, m.a.w. zijn voor meerdere hoofdgebieden binnen dat certificaat, gecertificeerd (en erkend). In onderstaande tabellen is het aantal certificaten weergegeven, alsmede de activiteiten/werkzaamheden die binnen de scope van de BRL worden uitgevoerd, op 31 december van elk jaar, voor de onderscheiden hoofdgebieden (tabel 2a) resp. deelgebieden (tabel 2b).

Tabel 2a Aantal certificaten en werkzaamheden per hoofdgebied

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gecertificeerde installateurs	54	52	52	47	47	46	46
Hoofdgebieden							
- hoofdgebied A Ondergrondse tankinstallaties	19	19	19	17	17	17	17
- hoofdgebied B Ondergrondse tankinstallaties	19	19	19	17	17	17	17
- hoofdgebied C Ondergrondse tankinstallaties (chemie)	7	8	8	8	9	9	9
- hoofdgebied D bovengrondse tankinstallaties	38	36	35	31	31	30	29
- hoofdgebied E bovengrondse tankinstallaties	8	8	8	8	8	8	8
- hoofdgebied F bovengrondse tankinstallaties (chemie)	20	21	22	23	23	24	25
	111	111	111	104	105	105	105

Aan de hand van bovengenoemde gegevens kan worden geconcludeerd dat het aantal certificaathouders, in het bijzonder voor alleen hoofdgebied D, ondanks de invoering van het besluit activiteiten leefomgeving en de daarbij behorende zorgplicht, stabiel is gebleven. De verwachting is echter dat het aantal certificaathouders voor HG D in de loop van de jaren zal afnemen

Tabel 2b Aantal certificaten en werkzaamheden per deelgebied *)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Gecertificeerde installateurs</i>	54	52	52	47	47	46	46
Deelgebieden							
1. Bepaling BWM en ontwerp	19	19	19	17	17	17	17
2. Ondergrondse leidingen flexibel met kunststof kern	19	19	19	18	18	18	19
3. Ondergrondse leidingen flexibel met metalen kern	15	15	15	14	14	14	14
4. Lekdetectiesystemen	27	28	28	28	27	28	28
5A Elektronische niveaumeetsystemen	30	31	32	37	35	37	37
5B Elektronische niveaubewakingssystemen	7	11	12	30	30	30	31
6A. Leidingen van staal met gelaste verbindingen **)	27	27	28	25	25	25	26
6B. Leidingen van kunststof met gelaste verbindingen	0	0	0	29	29	29	30
7. Persleidingen ondergronds	17	17	17	16	16	16	16
8. Persleidingen bovengronds	40	45	46	40	40	40	40
9. Ontwerp chemie	23	23	24	28	29	29	30
10. Terp installatie (semi ondergronds)	7	7	7	7	7	7	7
11A. Fabriceren van stalen vulpuntmorsbakken	17	17	17	8	8	8	9
11B. Fabriceren van kunststof vulpuntmorsbakken	0	0	0	17	18	18	18
12. Ondergrondse glasvezeltanks	8	9	9	10	10	10	10
13. Ondergrondse GRE-leidingen	8	9	9	10	10	10	10
14. Tankinstallaties in Ponton	8	8	8	8	8	8	8
15. (Her)classificatie van stalen installaties	16	17	17	18	18	18	19
16. (Her)classificatie van kunststof installaties	7	9	9	11	11	12	12
17. Aanleg ondergrondse leidingen van diverse materialen voor hoofdgebieden D, E en F	11	12	12	23	23	22	23
Totaal	306	323	328	391	393	396	404

*) Naamgeving van de deelgebieden is weergegeven conform de naamgeving BRL SIKB 7800

**) Bij overgang van BRL K903 naar BRL SIKB 7800 is de splitsing in het deelgebied ingevoerd, derhalve staat het aantal certificaathouder van voor 1 juli 2021 vermeld onder 6A

**) Bij overgang van BRL K903 naar BRL SIKB 7800 is de splitsing in het deelgebied ingevoerd, derhalve staat het aantal certificaathouder van voor 1 juli 2021 vermeld onder 11A

Uit de voorgaande tabellen blijkt dat in 2024 zich rond het aantal certificaathouders voor BRL SIKB 7800 als ook de scope van de werkzaamheden die binnen het certificaat plaatsvinden, geen/nauwelijks wijzigingen hebben voorgedaan.

4.3 Meldingen en installatiecertificaten

BRL SIKB 7800 kent de verplichting voor een installateur om voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden, de CI te informeren over uitvoering van het installatiewerk, e.d.
Tabel 3a schetst de ontwikkeling van het aantal meldingen sinds 2019.

Tabel 3a Aantal meldingen per hoofdgebied

	2019	2020	2021	2021	2022	2023	2024
Hoofdgebied A	429	424	231	249	330	364	327
Hoofdgebied B	157	151	52	107	133	134	90
Hoofdgebied C	17	18	16	26	28	40	10
Hoofdgebied D	1.923	1.813	841	1.029	1.630	1.716	907
Hoofdgebied E	14	13	1	6	8	7	7
Hoofdgebied F	161	160	82	195	376	293	231
Totaal	2.701	2.579	2.835 ¹⁾		2.505	2.554	1.572

1) som van 1.223 meldingen ogv K903 en 1.612 meldingen ogv 7800.⁶

Vanwege de nieuwe portal bij de CI bestaat ook inzicht in het aantal installatiecertificaten, vanaf 2022.

Tabel 3b Aantal uitgegeven installatiecertificaten per hoofdgebied

	2022	2023	2024
Hoofdgebied A	271	271	357
Hoofdgebied B	98	113	86
Hoofdgebied C	14	19	23
Hoofdgebied D	1.546	1.718	781
Hoofdgebied E	6	5	7
Hoofdgebied F	286	252	270
Totaal	2.221	2.378	1.524

Uit de tabellen blijkt dat het aantal meldingen in 2024 sterk is gedaald, net als het aantal installatiecertificaten. Die afname geldt (vrijwel) alleen voor hoofdgebied B en D: Irt hoofdgebied D wordt opgemerkt dat een installatiecertificaat niet (meer) verplicht is, sinds de in werking treding van het BAL en de Omgevingswet

Het aantal uitgebrachte installatiecertificaten is in 2024 voor de andere hoofdgebieden wel gestegen van 660 naar 743. De verwachting is dat het aantal bovengrondse chemie installaties ook in 2025 zal toenemen.

De vraag naar bovengrondse opslaginstallaties voor diesel e.d. zal naar verwachting stabiel blijven waarbij het marktaandeel wat bewust zal kiezen voor een BRL SIKB 7800 installatiecertificaat, door de installatiebranche zal worden bediend.

⁶ Per 1 juli 2021 was het alleen nog mogelijk om een BRL SIKB 7800 installatiecertificaat te kunnen afgeven omdat dit wettelijk was geregeld in Besluit bodemkwaliteit incl. overgangstermijn. Daarom zijn projecten die waren gemeld onder BRL-K903 nogmaals gemeld onder BRL SIKB 7800. Het is dus mogelijk dat er nu dubbel meldingen zijn geteld. Deze noot geldt alleen voor het jaar 2021

4.4 Audits

De bezoeken die zijn uitgevoerd door de Certificatie-Instelling zijn op alle fronten van de Hoofdgebieden van de BRL SIKB 7800 uitgevoerd.

Net als in 2022 en 2023 is in 2024 per certificaathouder één bedrijfsbezoek afgelegd voor controle van de administratie, ontwerp, installeren en organisatie van het procescertificaat naar de eisen van BRL-SIKB 7800.

Het aantal projectbezoeken is uitgevoerd op basis van de door het college vastgestelde controlefrequentie.

Tabel 4a Voorschreven auditfrequentie BRL SIKB 7800

Aantal tankinstallaties	Aantal veldinspecties / projectbezoeken
< 15	3
15 – 20	4
21 – 25	5
26 – 30	6
31 – 40	7
41 – 50	8
51 – 60	9
61 – 70	10
71 – 80	11
81 – 90	12
91 – 100	13
101 – 110	14
111 – 120	15
121 – 130	16
131 – 140	17
141 – 150	18
151 – 160	19
> 160	20

Het aantal benodigde controles van de certificaathouders die in de loop van 2024 zijn gecertificeerd, is naar rato gebaseerd op bovenvermelde controlefrequentie. Verder dient bij iedere certificaathouder één kantoorbezoek plaats te vinden. Dit voor controle van de projectadministratie, inkoop, opslag en de organisatie zelf.

Tabel 4b Vergelijking beoogde en gerealiseerd aantal audits

Controlebezoeken	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Minimaal af te leggen aantal controles	343	331	328	337	310	308	266
Totaal aantal afgelegde controles	356	395	319	321	281	277	195
	103%	119%	97%	95%	91%	90%	73%

De voorgeschreven auditfrequentie is daarmee in 2024 niet gehaald, net als de jaren daarvóór. Hierbij dient echter te worden overwogen dat vergeefse bezoeken niet zijn meegenomen in genoemde aantallen.

Er zijn bij de CI eind 2023 2 projectauditors (SAS) met pensioen gegaan. De twee nieuwe projectauditors, die vanaf 2024 zijn ingezet, hebben nog onvoldoende ervaring om iedere projectcontrole snel af te kunnen ronden waardoor de noodzakelijk te verwerken project audits niet is gehaald. De verwachting is echter dat middels verdere begeleiding, training, en kwalificatie het aantal afgelegde project controles vanaf 2025 (sterk) zal toenemen.

4.5 Resultaten van de controles

4.5.1 Totaal aantal afwijkingen

De omvang en complexiteit van de procesregeling heeft effect op het aantal vastgestelde tekortkomingen. Het streven is om door middel van wijzigingsblad⁷ 2.0 op de korte termijn en het herschrijven van de regeling⁸ op de lange termijn het aantal (kritische) tekortkomingen tengevolge van onduidelijkheden in de normtekst zelf en verouderde normelementen, te verlagen.

Er zijn veel bedrijven waarvoor bij bepaalde hoofd- en deelgebieden de noodzakelijke frequentie van uitvoering niet gehaald wordt. Hierbij moet onderscheid gemaakt worden tussen behoud van kwalificatie kwaliteitsverantwoordelijke en behoud van erkenning. Hierover worden tussen de certificatie-Instelling en certificaathouder afspraken bij het kantoorbezoek gemaakt. Deze afwijking wordt niet als een tekortkoming meegeteld.

Het aantal afwijkingen is in 2024 licht gedaald tov 2023.

Tabel 5a Tekortkomingen totaal

Aard van de maatregel	Aantal					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tekortkomingen totaal	na	na	na	431	140	132

Noot: De afname van het aantal afwijkingen in 2023 tov 2022 hangt samen mate:

- andere wijze van telling van tekortkomingen door de CI (in 2022 zijn tekortkomingen steeds apart geteld, zelfs als feitelijk sprake was van een en dezelfde tekortkoming, maar die in verschillende paragrafen van de BRL 7800 voorkomt);
- na de overgang in 2020 van de K903 naar de BRL 7800 zijn door CH-ers in toenemende mate de administratieve processen in lijn gebracht met de nieuwe inzichten uit de 7800.

4.5.2 Relevante onderdelen BRL SIKB 7800 irt afwijkingen

Zoals aangegeven in paragraaf 3.3. is voor het voorliggende jaarverslag gebruik gemaakt van gegevens die door de betreffende CI ook in het verleden zijn gerapporteerd.

Anders dan voor de andere schema's in beheer bij SIKB⁹ bestaat geen getalsmatig inzicht in de aantallen tekortkomingen per onderdeel van BRL SIKB 7800. Dat hangt ook samen met de omvang van deze BRL, in samenhang met het relatief grote aantal auditverslagen.

Om die reden wordt vanaf 2023 in voorliggend Jaarrapport gebruik gemaakt van een onderverdeling van het totaal aantal afwijkingen en de geconstateerde tekortkomingen in 4 hoofdgroepen en een 6-tal categorieën als volgt:

Tabel 5b Onderverdeling afwijkingen in hoofd- en deelgebieden

Groep	Naam	Toelichting *
0	Algemeen	Algemene IKB zaken
1	Brandstof	HG A/B, D en E
2	Chemie	HG C en F
3	Herclassificatie/Herkeuring	DG 15/16

* HG = Hoofdgebieden, DG = Deelgebieden

⁷ De huidige BRL SIKB 7800 regeling wordt continue verbeterd middels input vanuit CI, certificaathouders en de REIT T commissie. Een wijzigingsblad 2.01 is inmiddels ter kritiek gepubliceerd

⁸ zie 1.3.3

⁹ hier is voor elke BRL tot op het niveau van s(sub-)paragrafen resp. eisen, het totaal aantal afwijkingen voor dat onderdeel van het schema inzichtelijk, welke absolute aantallen afwijkingen over dat kalenderjaar zijn vastgesteld.

Tabel 5c Onderverdeling afwijkingen in categorieën:

Categorie	Naam	Toelichting
A	(meet) apparatuur	• onjuist gebruik, geen correcte keuring / kalibratie, geen gebruik van voorgeschreven apparatuur.
B	Ingangscontrolle materialen	• Gebruik van materialen strijdig met de materialen als omschreven in deze BRL • Onvolledige controle op de gebruikte materialen, niet toepassen van verwerkingsinstructies van de fabrikant
C	Procedures / werkinstructies	• Niet naleven wettelijke verplichtingen, procedures en of werkinstructies • Onvolledige werkinstructies en/of procedures toepassen
D	Ontwerp	• Ontwerp afwijkend van de BRL zonder hiervoor een afwijking te maken • Ontwerpdossier / diagram onvolledig uitgevoerd / uitgediept en onvoldoende beschikbaar
E	Uitvoeren werkzaamheden	• Uitvoering niet conform de BRL • Onvolledige documentatie / registratie
F	VGM	• Onveilig werken mbt veiligheid, gezondheid milieu

De grootste aantallen afwijkingen hangen samen met groep 1 BRANDSTOF waarbij voor de categorie *uitvoering* de meeste tekortkomingen zijn geregistreerd. Ook bij groep 2 (CHEMIE) worden hier relatief veel afwijkingen geconstateerd. Het aantal afwijkingen in groep 0 (algemeen) en groep 3 (herkeuring) is beperkt.



4.5.3 Kritische tekortkomingen

Het aantal kritische tekortkomingen is in 2024 weer gestegen maar nog altijd lager dan in 2022 en de jaren daarvoor. gehalveerd t.o.v. 2022.

Tabel 5d Kritische tekortkomingen

Aard van de maatregel	Aantal						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kritische tekortkomingen	54	36	37	31	38	15	28

Kritische tekortkomingen zijn vooral in de groepen 1 BRANDSTOF en 2 CHEMIE vastgesteld, beide voor de categorie *uitvoering*. Op deze aspecten zijn ook in 2024 relatief veel afwijkingen vastgesteld., Een patroon is echter (nog) niet vast te stellen.



Een belangrijk verschil ten opzichte van 2023 is dat er nauwelijks (kritische) tekortkomingen meer zijn vastgesteld bij groep 0 (algemeen) wat zou kunnen betekenen dat fouten mbt het IKB schema nagenoeg niet meer voorkomen.

Veel kritieke afwijkingen zijn het gevolg van het niet correct uitvoeren van de werkzaamheden conform de BRL en/of onvolledige documentatie / registratie. Dat zou te maken kunnen hebben met onvoldoende gekwalificeerde medewerkers (door de krappe arbeidsmarkt) en/of een te hoge werkdruk (door het nemen van shortcuts).

Opvallend is dat 1/3 deel van de kritische tekortkomingen is ontstaan na het constateren van eenzelfde tekortkoming tijdens het eerst volgende bedrijfsbezoek

4.6 Sancties en klachten

4.6.1 Sancties

Als sancties worden achtereenvolgens onderscheiden:

- waarschuwingen
Bij het constateren van een kritische tekortkoming wordt het bedrijf in de gelegenheid gesteld om binnen 2 weken een afdoende reactie te geven. Alleen bij het uitblijven van deze reactie wordt overgegaan tot een schriftelijke waarschuwing
- extra bezoek;
- schorsingen;
- intrekking.

In tabel 6 is het aantal sancties weergegeven.

Tabel 6 Opgelegde sancties bij tekortkomingen

Aard van de maatregel	Aantal						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Schriftelijke waarschuwing	2	0	0	0	0	0	0
Extra controlebezoek	1	0	0	0	0	0	0
Opschorting	1	0	0	0	0	0	0
Intrekking procescertificaat	0	0	0	0	0	0	0

Uit de tabel blijkt dat sinds 2019 geen sanctionerende maatregelen zijn opgelegd.

4.6.2 Klachten

Er zijn in 2024 geen klachten over de certificatie-instelling ingediend noch klachten door derden over certificaathouders, net als in voorgaande jaren.

4.7 Overige aspecten

De controle frequentie voor 2024 is onveranderd gebleven.

Er is geen aanleiding voor het aanpassen van de kwalificatie-eisen.

Bijlage 1 BRL SIKB 7800

BRL SIKB 7800 is opgebouwd in een modulair systeem in hoofd- en deelgebieden waarmee alle processen bestemd om toegepast te worden op het ontwerpen, installeren en opleveren van tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen zijn afgedekt

K903	7800	Omschrijving	Onderdeel
DEEL II : HOOFDGEBIEDEN			
1	11	Ondergrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 1 t/m Klasse 4 producten (PGS 28)	Hoofdgebieden A t/m B
2	12	Ondergrondse tankinstallaties voor chemicaliën (PGS31)	Hoofdgebied C
3	13	Bovengrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 3 en Klasse 4 producten	Hoofdgebied D
4	14	Bovengrondse tankinstallaties voor PGS-Klasse 2 producten (PGS30)	Hoofdgebied E
5	15	Bovengrondse Chemie opslaginstallaties (PGS31)	Hoofdgebied F
6	-	Bovengrondse Aardgasinstallaties	Hoofdgebied G
DEEL III : DEELGEBIEDEN			
1	16	Bepaling bodemweerstand en ontwerp van kathodische beschermingssysteem (Mg-anode)	Deelgebied 1
2	17	Thermoplastische flexibele kunststof of flexibele metalen leidingssystemen	Deelgebieden 2 en 3
3	18	Lekdetectie-, niveaumeet- en niveaubewakingssystemen	Deelgebieden 4 en 5
4	19	Leidingen van staal en kunststof met gelaste verbindingen	Deelgebied 6
5	20	Leidinginstallaties voor druk	Deelgebied 7 en 8
6	21	Ontwerpen van een tankinstallatie in de (petro-)chemie	Deelgebied 9
7	22	Tankinstallaties PGS-Klasse 1 en Klasse 2 semi-ondergronds uitpandig	Deelgebied 10
8	23	Fabriceren van stalen of kunststof vulpuntmorsbakken	Deelgebied 11
9	24	Ondergrondse installaties van glasvezel versterkte kunststof	Deelgebied 12 en 13
10	25	Tankinstallaties voor pontons	Deelgebied 14
11	26	(Her)klassificatie van bovengrondse tankinstallaties	Deelgebieden 15 en 16
-	27	Aanleg ondergrondse leidingen voor Hoofdgebied D, E of F	Deelgebied 17

Bijlage 2 – Afwijkingen voorgaande jaren

