

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Onderwerp	Consultatie : Verzamelbesluit Omgevingswet IENW bodem en water 2026
Email	
Datum	26 februari 2025
Kenmerk	638761785512279663

Geachte heer of mevrouw,

Onderstaand zijn per paragraaf de vragen en opmerkingen beschreven over het besluit activiteiten leefomgeving en in het bijzonder de voorgenomen wijziging zoals verwoord in het internet consultatie verzamelbesluit.

De vragen en opmerkingen hebben betrekking op § 4.93, § 4,94 , § 4.96 en § 4,97 van het Bal.

§ 4.93 Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks

Art. 4.916

Voor de uitvoering van periodieke keuringen van de BOT tanks anders dan diesel wordt verwezen naar de PGS 30 respectievelijk PGS 31. Een koppeling met de BRL SIKB 7800 is hiermee van toepassing.

Art 4.917

Vrij vertaald komt art. 4.917 neer op het volgende

1. BOT installaties worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een BRL SIKB 7800 gecertificeerde installateur
2. BOT installaties welke gedeeltelijk in de bodem of grond liggen (terp tankinstallaties) worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een BRL SIKB 7800 gecertificeerde installateur
3. Ondergrondse leidingen behorende bij BOT installaties worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een BRL SIKB 7800 gecertificeerde installateur

Wij stellen vast dat voor het installeren van een terptankinstallatie zoals aangegeven in Art 4.917 lid 2 een BRL SIKB 7800 installateur wordt voorgeschreven. De installateur moet volgens de BRL SIKB 7800 voldoen aan de hoofdgebieden HG AB (ondergrondse tankinstallatie voor petrochemie) of C (ondergrondse tankinstallatie voor chemie) en dient in het bezit te zijn van deelgebied 10.

De terpconstructie wordt gezien als een ondergrondse installatie terwijl het Bal de terptankinstallatie heeft opgenomen in § 4.93 en uitgaat van een bovengrondse installatie “onder de grond” .

Vraag:

Ons is niet geheel duidelijk welke keuringsvoorschriften er nu van toepassing zijn bij een bovengrondse tankinstallatie anders dan diesel. Graag verzoeken wij u de volgende opsomming te toetsen en zonodig te corrigeren.

- BOT tankinstallatie: volledig bovengronds – keuringsvoorschriften volgens PGS 30 / PGS 31 en uitvoering door BRL SIKB 7800 installateur volgens Deelgebied 15 / 16.

- BOT terp tankinstallatie : keuringsvoorschriften volgens PGS 30 / PGS 31 echter uitvoering door BRL SIKB 7800 installateur ism AS 6800 inspectie buro. Het betreft namelijk een ondergrondse tank.
- Het Bovengrondse leidingwerk behorende bij een BOT tankinstallatie of terp tankinstallatie dient gekeurd te worden door BRL SIKB 7800 installateur volgens DG 15/16
- Het Ondergronds leidingwerk behorenden bij een BOT tankinstallatie of terp tankinstallatie dient gekeurd te worden door BRL SIKB 7800 installateur ism AS 6800 inspectie buro.

Art. 4.918 bodembeschermende voorziening en lekdetectie.

Vrij vertaald wordt in artikel 4.918 lid 3 vermeld

- 3 Een bovengrondse opslagtank die gedeeltelijk in bodem of terp ligt is:
- a. DW uitgevoerd met systeem voor lekdetectie in de wand
 - b. EW uitgevoerd en geplaatst in een ondergrondse bak die:
 1. Zich onder de tank bevindt
 2. Bak voorzien van lekdetectie
 3. Vloeistofdicht is
 4. Een inhoud heeft van tenminste 125% inhoud tank of een hoogte heeft van tenminste het hoogste vloeistofnivo in de tank.

Vraag:

Lid 3b1: Een bak onder de tank lijkt logisch en wellicht onnodig zo te vermelden ? Overige specificaties zijn reeds beschreven in deelgebied 10 van de BRL SIKB 7800.

Vraag:

Lid 3b2: Het aanbrengen van een lekdetectie in de bak welke is afgevuld met zand , volgens deelgebied 10 van de BRL SIKB 7800 , is voor ons niet duidelijk . Het ontwerp zoals nu is vastgesteld in deelgebied 10 van de BRL SIKB 7800 zou voldoende moeten zijn. Ook merken wij op dat volgens deelgebied 10 van de BRL SIKB 7800 de inhoud van de bak niet meer hoeft te bedragen dan 100% van tankvolume. Onduidelijk is waarom in de Bal het volume van de bak is uitgebreid tot 125% van het volume van de tank.

Art 4.921: _____ stroomopdrukproef als geen KB is aangebracht.

Vrij vertaald dient op de stalen BOT terp tankinstallatie en/of ondergrondse leidingen waar nog geen KB op zit ieder jaar een stroomopdrukproef te worden uitgevoerd door een AS 6800 inspectie buro.

Opmerking:

Alleen het verrichten van een stroomopdrukproef is onvoldoende. De stroomopdrukproef moet volgens het protocol 6801 met een positief resultaat door een AS SIKB 6800 inspectieburo worden uitgevoerd.

§ 4.94 Opslaan van diesel etc in bovengrondse opslagtanks

Artikel 4.929 certificering en erkenning

Vrij vertaald zijn er 3 ontwerp varianten die vallen onder § 4.94

1. BOT tankinstallaties voorzien van een ondergrondse leiding worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een BRL SIKB 7800 gecertificeerde installateur
2. BOT installaties welke gedeeltelijk in de bodem of grond liggen (terptankinstallatie) worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een BRL SIKB 7800 gecertificeerd installateur
3. Ondergrondse leidingen behorende bij BOT installaties worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een 7800 installateur

Wij stellen vast dat voor het installeren van een terptankinstallatie zoals aangegeven in artikel 4.929 lid 2 een BRL SIKB 7800 installateur wordt voorgeschreven. De installateur moet echter voldoen aan de hoofdgebieden HG AB (ondergrondse tankinstallatie voor petrochemie) of C (ondergrondse tankinstallatie voor chemie) en dient in het bezit te zijn van deelgebied 10.

De terpconstructie wordt gezien als een ondergrondse installatie terwijl het Bal uitgaat van een bovengrondse installatie “onder de grond”

Artikel 4.938 keuring bovengrondse opslagtank

Vraag:

Ons is niet geheel duidelijk welke keuringsvoorschriften er nu van toepassing zijn bij een bovengrondse tankinstallatie voor diesel ed met name bij een terp tank wat volgens § 4.94 valt onder bovengronds opslag maar naar onze mening valt onder ondergrondse opslag.

Graag verzoeken wij u de volgende opsomming te toetsen en zo nodig te corrigeren.

- BOT tankinstallatie: volledig bovengronds – installatie of keuringsvoorschrift moeten voldoen aan de zorgplicht
- BOT tankinstallatie voorzien van ondergronds leidingwerk. Installatie en keuringsvoorschrift volgens de BRL SIKB 7800. Tank : uitvoering keuring door BRL SIKB 7800 installateur volgens Deelgebied 15/ 16. Leiding: uitvoering keuring door AS SIKB 6800 inspectie buro in samenwerking met BRL SIKB 7800 installateur
- BOT terp tankinstallatie voorzien van bovengronds leidingwerk. Installatie en keuringsvoorschrift volgens de BRL SIKB 7800. Tank : uitvoering keuring door AS SIKB 6800 inspectie buro in samenwerking met BRL SIKB 7800 installateur. Het betreft namelijk een ondergrondse tank ! Leiding: uitvoering keuring door BRL SIKB 7800 installateur volgens Deelgebied 15/16.
- Het ondergronds leidingwerk dient gekeurd te worden door AS SIKB 6800 inspectieburo ism met een BRL SIKB 7800 installateur .

Artikel 4.930 bodembeschermende voorzieningen.

zie opmerking Artikel 4.918

Art 4.934a stroomopdrukproef als geen KB is aangebracht

Zie opmerking Artikel 4.921

Tabel 4.938 keuringstermijnen:

De aangepaste tabel 4.938 is niet gemakkelijk te lezen. Het betreft hier een vermelding van de keuringstermijnen voor de installatie varianten zoals vermeld in artikel 4.938.

Tabel: Staal EW en niet geplaatst in een ondergrondse bak als bedoeld in art 4930 , 2° lid onder b

Vraag:

De herkeuringstermijnen zijn weergegeven voor enkelwandige volledig bovengrondse stalen tanks. Uitgesloten wordt een ondergronds bak waarbij verwezen wordt naar art. 4930 2° lid b . Deze verwijzing is ons niet duidelijk. Een verwijzing naar 2° lid a is volgens ons de bedoeling

Tabel: Staal DW met een systeem voor lekdetectie in wand of EW en geplaatst in een ondergrondse bak als bedoeld in art. 4.930 tweede lid onder b.

Vraag:

De herkeuringstermijnen zijn weergegeven voor dubbelwandige bovengrondse stalen tanks of enkelwandig uitgevoerd in een bak . Er wordt verwezen naar art 4.930 wat betreft de uitvoering van de ondergrondse bak . De verwijzing naar 2° lid onder b (dubbelwandig uitgevoerd met lekdetectie) is ons niet duidelijk. Verwijzing naar 3° lid onder b is volgens ons de bedoeling.

Vraag:

De keuringstermijn in tabel 4.938 voor een enkelwandige bovengrondse dieseltank (standaard in een bak) is beduidend lager dan enkelwandige terpdieseltank in een bak. Heeft dit te maken met het feit dat de terp dieseltank inderdaad gezien wordt als een ondergrondse tank volgens de BRL 21051.

De opmerking mbt de resterende wanddikte (met * aangegeven in de tabel) is voor enkelwandige bovengrondse tanks veelal niet van toepassing. De wanddikte van deze bovengrondse tanks komen bij een kleiner volume niet overeen met de waarden zoals vermeld in tabel 4.938

§ 4.96 Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in ondergrondse opslagtanks:Art. 4.972 aansluitpunt vulleiding**Vraag:**

Het aansluitpunt van vul- of leegzuigleiding kan boven een vloeistofdichte bodemvoorziening plaats vinden. Voorheen werd bij VD verharding tenminste een oppervlakte van 12 m2 geëist. Dit is nu niet beschreven. Welke eisen worden hier gesteld.

Artikel 4.976a Keuring ondergrondse opslagtank

Vrij vertaald hoeft volgens art. 4.976a lid 3 een ondergrondse dubbelwandige opslagtank met een gecertificeerd en correct werkend lekdetectiesysteem bij keuring niet vooraf geëeld en inwendig gereinigd en vervolgens niet inwendig geïnspecteerd te worden.

Opmerking:

Een dichtheidsbeproeving van de tankinstallatie moet ondanks de aanwezigheid van een lekdetectiesysteem altijd uitgevoerd worden. Een keuring volgens AS SIKB 6800 protocol 6811 schrijft voor dat de tank in ieder geval leeg en bij voorkeur gereinigd moet worden. Tekst lid 3 zou verduidelijkt moeten worden.

Tabel 4.976a Keuringstermijnen:

De tabel 4.976a is nu gelijk aan de tabel 3 zoals is opgenomen in de § 7.6.1 van de PGS 28

Opmerking:

De voetnoot zoals aanwezig in deze tabel van de PGS 28 (a en b) met betrekking tot de keuringstermijn voor ondergrondse tanks voorzien van lekdetectie is niet opgenomen in het Bal. In de voetnoot zoals aanwezig in de tabel van de PGS 28 worden de eisen vermeld aan deze lekdetectie namelijk uitvoering volgens de BRL SIKB 7800 en de noodzaak van de jaarlijkse controle van dit systeem .

§ 4.97 Opslaan van diesel ed., in ondergrondse opslagtanksArt 4.997 Keuring ondergrondse opslagtanks

Zie opmerking Artikel 4.976a

Namens Kiwa Nederland bv

Appliances and Installations