

BIJLAGE M6

BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING

Geconsolideerde Staatsbladversie sinds 22-11-2022, geraadpleegd op 16-01-2023

- Doorgehaalde tekst niet van toepassing op situatie SACHEM

§ 4.94 Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks

Artikel 4.926 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan in een bovengrondse opslagtank van:

- a. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger;
- b. vloeistoffen van ADR-klasse 5.1;
- c. vloeistoffen van ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III;
- d. vloeistoffen van ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen; of
- e. oliën of vetten die niet van ADR-klasse 3 zijn of pekels.

Het betreft bij SACHEM een bovengrondse tank voor ammonia, geclassificeerd als ADR 8, verpakkingsgroep III met een volume van 25 m³.

Artikel 4.927 (melding)

- ~~1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.926, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.~~
- ~~2. Een melding bevat een aanduiding van de stoffen die worden opgeslagen en de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen.~~
- ~~3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.~~
- ~~4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.~~

Artikel 4.927 niet relevant in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.928 (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.926, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1; en
- b. bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2.

Artikel 4.929 (bodem: certificering en erkenning)

- ~~1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatieinstantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.~~
- ~~2. Een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7800, als die opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.~~
- ~~3. Ondergrondse leidingen worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7800.~~

Artikel 4.929 niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.930 (bodem: bodembeschermende voorziening en lekdetectie)

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevindt de bovengrondse opslagtank zich boven of in een lekbak.
- ~~2. Het eerste lid is niet van toepassing als de bovengrondse opslagtank dubbelwandig is uitgevoerd met een elektronisch lekdetectiesysteem of lekdetectiepotsysteem dat is aangelegd door een onderneming met een certificaat voor BRL-SIKB 7800, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL.~~
- ~~3. Een elektronisch lekdetectiesysteem wordt ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een onderneming met een certificaat voor BRL-SIKB 7800, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL.~~
- ~~4. Een lekdetectiepotsysteem wordt ten minste eenmaal per maand gecontroleerd. Bij het constateren van een gebrek wordt het systeem binnen vier weken hersteld. Van de verrichte controles wordt ten minste eenmaal per jaar een aantekening gemaakt.~~
- ~~5. De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles worden ten minste drie jaar bewaard.~~

Tweede tot en met vijfde lid niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.931 (bodem: aansluitpunt vulleiding of leegzuigleiding)

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevindt het aansluitpunt van een vulleiding of leegzuigleiding van een bovengrondse opslagtank zich:
 - a. boven een vloeistofdichte bodemvoorziening; of
 - b. boven of in een vulpuntmorsbak die een inhoud heeft van ten minste 5 l als die op de opslagtank is geplaatst of ten minste 65 l in andere gevallen.
- ~~2. Het deel van het vuilwaterriool dat op een vloeistofdichte bodemvoorziening is aangesloten, is vloeistofdicht vanaf de aansluiting tot aan de slibvangput en olieafscheider, als in de bovengrondse opslagtank gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger, oliën of vetten worden opgeslagen.~~
- ~~3. Het tweede lid is niet van toepassing als wordt voldaan aan de emissiegrenswaarde voor olie, bedoeld in artikel 4.941.~~

Tweede en derde lid niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.931a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.931, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de bovengrondse opslagtank vloeistoffen worden opgeslagen van:

- ~~a. ADR-klasse 5.1;~~
- b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; ~~of~~
- ~~c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.~~

Onderdelen a en c niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.932 (bodem: overvullen voorkomen)

1. Met voorzieningen en maatregelen is gewaarborgd dat overvullen van een bovengrondse opslagtank niet mogelijk is.

2. Aan het eerste lid wordt in ieder geval voldaan als bij het vullen van een bovengrondse opslagtank vanuit een tankwagen gebruik wordt gemaakt van:
 - a. een vulpistool met een automatisch afslagmechanisme dat ervoor zorgt dat het vullen stopt als de opslagtank vol is of als het vulpistool valt; of
 - b. een aangekoppelde slang met een vaste aansluiting en een automatisch afslagmechanisme dat ervoor zorgt dat het vullen stopt als de opslagtank vol is.
3. Aan het eerste lid wordt in ieder geval ook voldaan als:
 - a. wordt voldaan aan artikel 4.929, eerste en tweede lid; of
 - b. als de opslagtank een overvulbeveiliging heeft die is geïnstalleerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

Artikel 4.933 (bodem: leegstromen opslagtank voorkomen)

1. Voorkomen wordt dat een bovengrondse opslagtank kan leegstromen bij een breuk in een leiding of het falen van de installatie.
- ~~2. Aan het eerste lid wordt in ieder geval voldaan als wordt voldaan aan artikel 4.929, eerste en tweede lid.~~

Eerste lid niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.934 (bodem: controle kathodische bescherming leiding van staal)

- ~~1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt de kathodische bescherming op een ondergrondse leiding van staal ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 voor AS SIKB 6800.~~
- ~~2. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.~~

Artikel 4.934 niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.935 [vervallen]

Artikel 4.936 [vervallen]

Artikel 4.937 [vervallen]

Artikel 4.938 (bodem: keuring bovengrondse opslagtank)

- ~~1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen beoordeeld en goedgekeurd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.~~
- ~~2. Een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen worden beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800, als de opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.~~
- ~~3. Ondergrondse leidingen worden beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800.~~
- ~~4. De keuringen vinden plaats volgens de termijnen, bedoeld in tabel 4.938. Voor leidingen als bedoeld in het derde lid gelden de termijnen die van toepassing zijn op de bovengrondse opslagtank waarop deze zijn aangesloten.~~

Tabel 4.938 Keuringstermijnen

Type opslagtank en wand	Termijn volgende keuringen in jaren	Termijn eerste keuring in jaren
Staal enkelwandig		
Geen volledige inwendige coating	15	15
Volledige inwendige coating maar voldoet niet aan BRL K779 of niet aangebracht door een onderneming met een certificaat voor BRL K790, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL	15	20
Volledige inwendige coating die voldoet aan BRL K779 en is aangebracht door een onderneming met een certificaat voor BRL K790, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL	20	20
Staal dubbelwandig met lekdetectiepotsysteem		
Geen volledige inwendige coating	15	15
Volledige inwendige coating maar voldoet niet aan BRL K779 of niet aangebracht door een onderneming met een certificaat voor BRL K790, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL	15	20
Volledige inwendige coating die voldoet aan BRL K779 en is aangebracht door een onderneming met een certificaat voor BRL K790, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL	20	20
Staal dubbelwandig met elektronisch lekdetectiesysteem		
Geen volledige inwendige coating	15	20
Volledige inwendige coating maar voldoet niet aan BRL K779 of niet aangebracht door een onderneming met een certificaat voor BRL K790, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL	20	20
Volledige inwendige coating die voldoet aan BRL K779 en is aangebracht door een onderneming met een certificaat voor BRL K790, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 voor die BRL	20	20
Kunststof enkelwandig	15	15
Kunststof dubbelwandig met elektronisch lekdetectiesysteem	20	20

Artikel 4.938 niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.939 (bodem: visuele controle mobiele opslagtank)

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een mobiele bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen na verplaatsing visueel gecontroleerd op:

- a. morsingen en lekkages;
- b. beschadigingen en vervormingen;
- c. functioneren van de lekdetectie, als die aanwezig is;
- d. functioneren van de anti hevelbeveiliging, als die aanwezig is; en
- e. functioneren van de kiep kantelvoorziening, als die aanwezig is.

Artikel 4.939 niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.940 (water: lozingsroute)

1. ~~Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte bodemvoorziening die zich onder het aansluitpunt van een bovengrondse opslagtank bevindt waarin gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger of oliën of vetten die geen vloeibare gevaarlijke afvalstoffen van ADR-klasse 3 zijn worden opgeslagen, geloosd in een vuilwaterriool.~~
2. ~~Als een maatwerkvoorschrift is gesteld of een voorschrift aan een omgevingsvergunning is verbonden waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.~~

Artikel 4.940 niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.941 (water: emissiegrenswaarde lozing in een vuilwaterriool)

~~Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een vuilwaterriool, is de emissiegrenswaarde voor olie 20 mg/l, gemeten in een steekmonster, of dat afvalwater wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door een slibvangput en olieafscheider:~~

- a. ~~volgens NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2; of~~
- b. ~~die zijn geplaatst voor 2 november 2010 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater die wordt geloosd.~~

Artikel 9.941 niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM

Artikel 4.941a (water: meetmethoden)

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

Artikel 4.941b (overgangsrecht: certificering, erkenning en keuring)

~~Tot 1 januari 2023 zijn de artikelen 4.929 en 4.938 niet van toepassing op het opslaan van vloeistoffen van ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III, zonder bijkomend gevaar als bedoeld in de ADR in een opslagtank die is geïnstalleerd voor 1 januari 2008.~~

Artikel 4.941b niet van toepassing in het kader van de aanvraag SACHEM