

Aanvulling nr. 02386-01-aan-01v1.0

Project : Brenntag Nederland B.V.
 Plaats : Zwijndrecht
 Datum : 30-11-2017

 Opgesteld door : ing. C.J. (Christiaan) Huijbreghs
 Gecontroleerd door : ing. M. (Matthijs) Hardeman
Handtekening:

Bijlage(n) : --

1 Inleiding

Deze Aanvulling betreft een 1^e aanvulling op het Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging nr. 02386-01-upd-01v1.4 d.d. 01-09-2017. Deze aanvulling geeft een nadere uitwerking van de brandbeveiligingssystemen bedoeld voor het maken van het ontwerp, de aanleg en instandhouding daarvan.

2 Wijzigingen

Paragraaf 3.4 moet volledig zijn vervangen door:

Wet veiligheidsregio's (Wvr)

Brenntag Nederland B.V. is door gemeente Zwijndrecht in het kader van artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's (Wvr 2010) aangewezen als een bedrijfsbrandweer plichtig bedrijf. Op grond hiervan is een bedrijfsbrandweerrapportage opgesteld (kenmerk nr. A076 d.d. 30-11-2017 (revisie 6)). De omvang van de voorzieningen, zoals is vastgelegd in dit document, is mede gebaseerd op deze rapportage.

Paragraaf 4.2.3 moet volledig zijn vervangen door:

Bedrijfsbrandweerrapportage

Mede gebaseerd op de bedrijfsbrandweerrapportage (en onderliggende Aanwijsbeschikking) is bepaald dat voor de inrichting van Brenntag:

- moet zijn voorzien in een automatisch en tevens handbediend blusschuimsysteem voor de opslagloodsen 6.1 en 6.2, en
- moet zijn voorzien in een automatisch en tevens handbediend deluge-systeem (met schuim toevoeging) voor de losplaats tankwagens 6.6, en
- voor beide systemen de aanwezigheid van een 'Inspectiecertificaat' een vereiste is.
- Het terrein moet zijn voorzien van een stationair bluswaterleidingnet met pompen welke minimaal 360 m³/uur (bij ca. 9 bar) levert, zodat bij een gelijktijdig gebruik van 2 brandkranen én 2 blusmonitoren een waterlevering per brandkraan en monitor van 90 m³/uur constant verzekerd is.

- In geval van verminderde beschikbaarheid van de watervoorziening (onderhoud, uitval en/of reparatie) moet altijd 75% van de benodigde bluswatercapaciteit kunnen worden geleverd¹⁾. Om te waarborgen dat aan de bluswatercapaciteitseis van 100% wordt voldaan moet het systeem zijn voorzien van een blusbootaansluiting.
- Het bluswaterleidingnet moet zijn voorzien van hydranten en blusmonitoren overeenkomstig het de bedrijfsbrandweerrapportage; er dienen permanent 2 reduceerventielen aanwezig te zijn.
- De systeem beschikbaarheid van de brandbeveiligingsystemen dient ten minste 99,7% te bedragen, en voor zover de bijbehorende voorschriften een hoger percentage voorschrijft, de hoogste eis geldend is.

Opmerking

1) Dit impliceert de aanwezigheid van een tweede bluswaterpomp

Aan paragraaf 10.2 moet het volgende worden toegevoegd

In geval van verminderde beschikbaarheid van de watervoorziening (onderhoud, uitval en/of reparatie) moet altijd 75% van de benodigde bluswatercapaciteit kunnen worden geleverd.

Dit impliceert dat de bluswatervoorziening moet zijn voorzien van een tweede onafhankelijke bluswaterpomp als beschreven in tabel 21 met een capaciteit van tenminste 75% van de benodigde bluswatercapaciteit.

Incendio B.V.
Utrecht, 30-11-2017