

**Inhoudsopgave:**

**0. WIJZIGINGEN T.O.V. DE VORIGE VERSIE..... 2**

**1. TOEPASSINGSGEBIED..... 2**

**2. DOCUMENT VERWIJZINGEN ..... 2**

**3. DOEL..... 2**

**4. VOORSCHRIFT ..... 2**

**4.1. Algemeen ..... 2**

**4.2. Wet- en regelgeving ..... 2**

**4.3. Rollen en verantwoordelijkheden ..... 3**

    4.3.1. *Bouwkundig..... 4*

    4.3.2. *Installatietechnisch..... 5*

    4.3.3. *Organisatorisch ..... 6*

    4.3.4. *Omgevingskenmerken ..... 8*

**5. DEFINITIES ..... 8**

## 0. Wijzigingen t.o.v. de vorige versie

- De brandveilige werkwijze bij Hot Work (tabel beheersmaatregelen in bijlage 2 van het Brandpreventiebeleid TSIJ) is aangepast. Toezicht na afloop van het Hot Work op het ontstaan van een beginnend brandje en het direct blussen daarvan, moet gedurende 60 minuten aanwezig zijn.
- De checklist brandveiligheid (bijlage 4 van het Brandpreventiebeleid TSIJ) die gebruikt moet worden om viermaal per jaar iedere kritische ruimte op brandveiligheid te inspecteren, is aangepast op basis van feedback uit de werkeenheden Hoogovens.
- In de tabellen “rollen en verantwoordelijkheden” (4.3.1 t/m 4.3.4) zijn op basis van feedback uit de werkeenheden, de twee kolommen “Asset owner” en “Lijn” vervangen door één kolom “Management WE / SU”.

## 1. Toepassingsgebied

Dit QHSE voorschrift is van toepassing voor:

- Tata Steel IJmuiden;
- Alle derden met een vestiging op het terrein van Tata Steel IJmuiden;
- Derden werkzaam bij Tata Steel IJmuiden.

## 2. Document verwijzingen

- [QHSE 3.16 Bijlage Brandpreventiebeleid Tata Steel IJmuiden](#)
- [QHSE 3.03 Voorbereid zijn op noodsituaties](#)
- [QSHE 3.04 Asbest](#)
- [QHSE 3.06 Grondwerkinstructie](#)
- [QHSE 3.11 Wegafzettingen](#)
- [QHSE 3.27 Signalering terreingebruik](#)
- [QHSE 3.65 Operationele noodorganisatie](#)
- [QHSE 5.14 Management of Change](#) Staat niet op de externe site

## 3. Doel

Het voorkomen van het ontstaan van brand en het beperken van brandschade / hinder aan mensen, gebouwen installaties, het milieu en onze omgeving, als er toch brand ontstaat. Door het beschrijven van de taken en verantwoordelijkheden daarin van Werkeenheden, Service eenheden en Bedrijfsbrandweer.

## 4. Voorschrift

### 4.1. Algemeen

Brand leidt tot productiederving en andere schade (gezondheid, milieu, imago). Een brandveilig gebouw / installatie zorgt niet alleen voor veiligheid voor de mensen die er aanwezig zijn, maar ook voor het behoud van het gebouw / de installatie. En daarmee voor de bedrijfscontinuïteit. De mate waarin derving en schade kunnen optreden, bepalen het benodigde niveau van brandveiligheid. Hoe groter de derving en schade, hoe hoger het benodigde niveau van brandveiligheid.

### 4.2. Wet- en regelgeving

Het Brandpreventiebeleid Tata Steel IJmuiden volgt de Nederlandse brandveiligheid wetgeving en de bedrijfsregelgeving van Tata Steel Europe op het gebied van brandveiligheid. Nationale en internationale normen en richtlijnen op het gebied van brandpreventie en brandveiligheid zijn gebruikt als input. Het betreft de onderstaande regels en richtlijnen.

#### Nederlandse wetgeving

- Arbeidsomstandighedenwet // Arbeidsomstandighedenbesluit & -regeling
- Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen
- Besluit Risico's Zware Ongevallen
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen
- Wet Milieubeheer // Besluit & Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

- Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht // Besluit & Regeling Omgevingsrecht
- Wet Veiligheidsregio's // Besluit Veiligheidsregio's
- Woningwet // Bouwbesluit

#### Bedrijfsregelgeving Tata Steel Europe

- Health & Safety Standard 34: Fire Safety

#### Nationale en internationale normen en richtlijnen

- BS
- CCV
- DIN
- EIS
- EN / NEN
- FM Global Datasheets
- ISSO / SBRCURnet
- NFPA

Waar landelijke wetgeving en/of eigen bedrijfsregels niet voorzien dan wel ontoereikend zijn, voorziet dit Brandpreventiebeleid in een algemene beschrijving van het gewenste niveau van brandveiligheid.

### 4.3. Rollen en verantwoordelijkheden

Het niveau van brandveiligheid is afhankelijk van de geleverde inspanningen op vier brandveiligheid gebieden:

- bouwkundig
- installatietechnisch
- organisatorisch
- omgevingskenmerken

In dit kader worden kritische en minder kritische bedrijfsonderdelen (bouwwerken, installaties, ruimtes) beschouwd. Brand in kritische onderdelen leidt tot een grotere productiederving. De eigenaar van een bedrijfsonderdeel (Asset owner) is en blijft altijd verantwoordelijk voor het aangebrachte niveau van brandveiligheid. Voor tijdelijke bouwwerken is degene die opdracht geeft tot het huren / plaatsen van dit tijdelijke bouwwerk, verantwoordelijk. In situaties waar het niveau van brandveiligheid zich onder het minimaal vereiste wettelijke niveau bevindt of niet voldoet aan de eigen bedrijfsregels, treedt de bedrijfsbrandweer escalerend op naar het managementteam van de werkeenheid / service eenheid of het Site managementteam.

Onderstaand zijn per brandveiligheid gebied de rollen en verantwoordelijkheden weergegeven die zijn opgenomen en worden toegelicht in het Brandpreventiebeleid Tata Steel IJmuiden (zie hoofdstuk 2).

## 4.3.1. Bouwkundig

Onderwerp	Paragraaf	Omschrijving / Actie	Management WE / SU	Gebruiker	Bedrijfsbrandweer
Kritische ruimtes en installaties	1.5 & 1.6	Bepaalt de mate waarin de bedrijfsonderdelen kritisch zijn en legt dit vast.	x		
		Stelt op basis van de lijst met kritische ruimtes van de asset owner, het benodigde niveau van brandveiligheid vast m.b.v. een Fire Risk Assessment dat kan leiden tot een Programma van Eisen brandveiligheid (PvE).			x
Brandcompartiment en	2.1 t/m 2.5	Is verantwoordelijk voor het in stand houden en vastleggen van brandcompartimenten, incl. doorvoeringen, branddeuren, ramen en luiken.	x		
		Stelt de genoemde tijdsduur van de brandwerendheid van brandcompartimenten vast.			x
Vluchtwegen en nooduitgangen	2.6 & 2.7	Zorgt dat vluchtwegen en nooduitgangen voldoen aan de gestelde veiligheidseisen.	x		
		Vluchtwegen en nooduitgangen vrij houden van obstakels.		x	
Vluchtwegen	2.6	Bij afwijken tweezijdig vluchten, laten beoordelen door bedrijfsbrandweer.	x		
Bouwmaterialen en daken	2.8 & 2.9	Gebruikt alleen onbrandbare of zeer moeilijk ontbrandbare bouwmaterialen.	x		
Media	2.10	Productie- en gebouwgebonden mediastromen (gas en vloeistof) voldoen aan de brandveiligheidseisen.	x		
Elektrische leidingen	2.11	Elektrische leidingen / kabels zijn van een bepaalde brandclassificatie. In situaties met een hoog afbreukrisico (kritische ruimtes / kritische installaties) moet er daarom overlegd worden met de bedrijfsbrandweer over de keuze van het materiaal van de elektrische leidingen.	x		

## 4.3.2. Installatietechnisch

Onderwerp	Paragraaf	Omschrijving / Actie	Management WE / SU	Gebruiker	Bedrijfsbrandweer
Brandmeldinstallaties Ontruimings-installaties Brandblusinstallaties Waterwinplaatsen Droge blusleidingen Schuimgeneratoren Vluchtroute-aanduidingen Brandkleppen Ventilatiesystemen	3.1 t/m 3.9	Het is verboden werkzaamheden te verrichten aan voorgenoemde technische installaties.	x	x	
Brandmeldinstallaties Ontruimingsinstallaties Brandblusinstallaties Waterwinplaatsen Droge blusleidingen Schuimgeneratoren	3.1 t/m 3.6	Correctief (PM10), preventief (PM20) en vervangingsonderhoud (PM30) voor voorgenoemde technische installaties (in gedelegeerd beheer)			x
IBC's (Intermediate Bulk Containers)	3.10	IBC's met een brandbare inhoud laten beoordelen voor ingebruikname door de bedrijfsbrandweer	x		

## 4.3.3. Organisatorisch

Onderwerp	Paragraaf	Omschrijving / Actie	Management WE / SU	Gebruiker	Bedrijfsbrandweer
Management of Change	4.1	QHSE 5.14 Management of Change (RIF / drie brandveiligheidsvragen)	x		
Hot Work: - Gepland onderhoud. - Niet gepland onderhoud / productieverstoring - In een werkplaats	4.2	Voor alle drie de categorieën Hot Work geldt dat een Ontheffing Hot Work een verplicht onderdeel is van de werkvergunning (WVG), veilig werkinstructie (VWI) of werkplekinstructie (WPI) op basis van de Bepaling Omgeving- en Werk-gerelateerde Risico's (BOWR).	x	x	
Omgang met brandveiligheidsvoorzieningen	4.3	Gebreken / storingen aan brandbeveiligingsvoorzieningen (bouwkundig / installatietechnisch) worden direct gemeld in SAP (meldingsassistent) en telefonisch via het storingsnummer 97111.		x	
Brandveiligheidsinspecties	4.4	Alle kritische ruimtes worden viermaal per jaar geïnspecteerd op brandveiligheid aan de hand van de Inspectielijst Brandveiligheid.	x		
		Overige ruimtes worden jaarlijks geïnspecteerd op brandveiligheid aan de hand van de Inspectielijst Brandveiligheid.	x		
Roken	4.5	Roken is verboden, behalve op de daartoe aangewezen plaatsen.		x	
Schoon huishouden	4.6	Afvalbakken en afvalcontainers in fabrieksgebouwen, proces- / productie-installaties, werkplaatsen en verladingshallen, zijn brandveilig uitgevoerd.	x		
Afdek materiaal	4.7	Afdek materiaal dat gebruikt wordt in fabrieksgebouwen, proces-/productie-installaties, werkplaatsen en verladingshallen, is onbrandbaar of brandvertragend	x	x	
Verlichting	4.8	Halgeenverlichting is verboden.	x		
Acetyleen	4.9	Het gebruik van acetyleen is verboden. Voor toepassingen zonder alternatief kan een Ontheffing verkregen worden.	x	x	
Brandgevaarlijke stoffen	4.10	Brandgevaarlijke stoffen (brandbare en zeer brandbare vloeistoffen, brandbare gassen, brandbevorderende gassen) worden conform de geldende regelgeving (PGS) opgeslagen.	x	x	
Evenementen	4.11	Een evenement mag alleen plaatsvinden als de bedrijfsbrandweer dit beoordeeld heeft. Melding dient minimaal 4 weken voor aanvang te geschieden.	x		
Abestsanering	4.12	QSHE 3.04 Asbest en Vezelmateriaal (checklist brandveiligheidseisen asbestcontainment)	x		
Brandveiligheidsbewustzijn	4.13	Iedere medewerker volgt eenmaal per 2 jaar een training / bijscholing brandveiligheidsbewustzijn.	x	x	

Onderwerp	Paragraaf	Omschrijving / Actie	Management WE / SU	Gebruiker	Bedrijfsbrandweer
Veilig stellen van (productie) installaties / ruimtes bij brand	4.14	Installaties en ruimtes worden bij brand veilig gesteld. Het veilig stellen moet beschreven staan in de noodplannen van de werkeenheden / service units.	x	x	
Brandveiligheids-bewustzijn	4.15	Binnen 5 minuten na het binnenkomen van een automatische brandmelding op het brandmeldpaneel, verifieerd de werkeenheid/service unit of er daadwerkelijk sprake is van (een vermoeden) van brand.		x	
Handbrand-blusmiddelen (blustoestellen en brandslanghaspels)	4.16	Kleine blusmiddelen worden eenmaal per maand geïnspecteerd. Tijdens deze visuele inspectie worden de onderstaande aspecten beoordeeld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zegel / borgpen aanwezig;</li> <li>• goed bereikbaar;</li> <li>• uiterlijke staat (geen roestplekken, deuken, enzovoort);</li> <li>• goed gemarkeerd.</li> </ul> Gesignaleerde gebreken worden direct verholpen en gemeld als veiligheidsmelding.	x	x	
		Het projecteren van alle kleine blusmiddelen en brandslanghaspels: welke kleine blusmiddelen moeten in welke aantallen op welke plaats aanwezig zijn.			x
		Inspecteren en keuren van alle kleine blusmiddelen.			x
Meldingsplicht voor brand	4.17	Alle branden die ontstaan worden gemeld in SAP EHS op de meldingsclassificatie 'Brand'.	x	x	
Bedrijfshulp-verlening	4.18	QHSE 3.03 Voorbereid zijn op noodsituaties QHSE 3.65 Operationele noodorganisatie (blussen van een beginnende brand).	x		
Brandbestrijding	4.19	QHSE Basisregeling Crisisbestrijding (brandbestrijding door de bedrijfsbrandweer).			x
Brandproef	4.20	Bedrijfsbrandweer een brandproef laten doen naar de brandclassificatie van (nieuw te gebruiken) materialen.	x		
Brandonderzoek	4.21	Initiëren van brandonderzoek, uit te voeren door de bedrijfsbrandweer.	x	x	x

## 4.3.4. Omgevingskenmerken

Onderwerp	Paragraaf	Omschrijving / Actie	Management WE / SU	Gebruiker	Bedrijfsbrandweer
Signalering terreingebruik en grondwerkinstructie	5.1	QHSE 3.06 Grondwerkinstructie QHSE 3.27 Signalering terreingebruik (beoordelen brandveiligheid door de bedrijfsbrandweer van plaatsingen gebouwen, bouwwerken en installaties).	x		
Vegetatie	5.2	Groenstroken rondom alle gebouwen en (tijdelijke) bouwwerken (m.u.v. kantoorgebouwen), productie-installaties en constructies, zijn over een breedte van minimaal 5 meter ontdaan van struiken en bomen.	x		
Bereikbaarheid	5.3	QHSE 3.11 Wegafzettingen (wegafzettingen laten beoordelen door de wegbeheerder, bedrijfsbrandweer en DBB)	x		

## 5. Definities

Definitie	Betekenis
Management WE / SU	Hiërarchisch leidinggevenden in een werkeenheid / service eenheid.
Bedrijfsonderdeel	Onderdeel van een bedrijf met eigen plannen, meetwaarden, inkomsten en kosten. Elk bedrijfsonderdeel is eigenaar van bedrijfsmiddelen (zaken die gebruikt worden en die we niet willen verkopen) en gebruikt deze om waarde te creëren voor klanten in de vorm van goederen en services.
Gebruiker	Persoon of organisatie die het bedrijfsmiddel benut