

Ijmuiden		QHSE		1.25 Verantwoordelijkheden Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	30-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	01-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

Inhoudsopgave:

0.	Wijziging ten opzichte van vorige versie	2
1.	Toepassingsgebied	2
2.	Doelstelling	2
3.	Organisatie en hiërarchie	3
4.	Rollen en verantwoordelijkheden	4
5.	Informatie.....	5
6.	Relevante Documenten.....	5
7.	Begrippen	6
8.	Afkortingn	6

Ijmuiden		QHSE		1.25 Verantwoordelijkheden Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	30-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	01-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

Deze versie is de eerste versie. Delen uit de QHSE 3.14 "Kranen, hijs- en hefwerkzaamheden" versie 6.0 van datum 12-07-2011 en QHSE 4.04 "Hijs- en Hefgereedschappen" versie 3.0 van datum 17-07-2012 zijn in deze QHSE opgenomen.

1. Toepassingsgebied

Dit voorschrift is van toepassing voor:

- Tata Steel Ijmuiden B.V.
- Steel Nederland Technology B.V
- Tata steel Nederland Down Stream Operations
- Derden (zoals contractors en leveranciers) werkzaam op de site Ijmuiden.

2. Doelstelling

- 2.1 Dit voorschrift beschrijft voor het toepassingsgebied de rollen en verantwoordelijkheden ten aanzien van hijs- en hefmiddelen: hijskranen, hijspunten, kraanbanen, katbalken en hijs- en hefgereedschap.
- 2.2 Dit voorschrift is de invulling van de vereisten vanuit wet- en regelgeving, CAMF, de Tata Steel Europe Health and Safety Standard 26 "Cranes and lifting" en de Code of Practice "Cranes and Lifting".

<i>Ijmuiden</i>		QHSE		1.25 Verantwoordelijkheden Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	30-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	01-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

3. Organisatie en hiërarchie

3.1 Organisatievorm is conform onderstaand structuur.



- 1) Asset Owner
- 2) Asset Manager
- 3) Subject Matter Expert
- 4) Technical Authority

3.2 In de hiërarchische lijn is de verantwoordelijkheid belegd voor het juist gebruik en beheer van hijs- en hefmiddelen en de bijbehorende werkzaamheden.

3.2.1 De bedrijfschef of general manager is in de rol van “eigenaar” eindverantwoordelijk.

3.2.2 De manager Productie is verantwoordelijk voor het juiste gebruik.

3.2.3 De manager Techniek is verantwoordelijk voor het juiste beheer.

IJmuiden	QHSE		1.25 Verantwoordelijkheden Hijs- en Hefmiddelen				
Version number	1.0	Date	30-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	01-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

- 3.3 De functionele lijn draagt zorg voor het toezicht op het beheer van de hijs- en hefmiddelen, inclusief de (wettelijk verplichte) keuringen en het volgen van de ontwikkeling in wet- en regelgeving en vertalen van eventuele wijzigingen naar de IJmuiden situatie.
- 3.3.1 De Site Crane Responsible Person draagt zorg voor de organisatorische invulling van het toezicht op het beheer van de hijs- en hefmiddelen,
- 3.3.2 De Regimebeheerder draagt zorg voor de inhoudelijke invulling van het toezicht op het beheer van de hijs- en hefmiddelen,
- 3.3.3 De leden van het platform hijs- en hefmiddelen zijn verantwoordelijke voor de inhoudelijke kennis en toetsing van de ontwikkelingen en helpen bij de implementatie ervan.

4. Rollen en verantwoordelijkheden

- 4.1 De hub director is verantwoordelijk voor het binnen de hub naleven van de wettelijke vereisten ten aanzien van hijs- en hefmiddelen en de eisen die gesteld worden door Tata Steel Europe.
- 4.2 De site manager is verantwoordelijk voor het binnen de site naleven van de wettelijke vereisten ten aanzien van hijs- en hefmiddelen en de eisen die gesteld worden door Tata Steel Europe.
- 4.3 De eigenaar van een hijs- of hefmiddel is een persoon in management team van een werk- of service eenheid die verantwoordelijk is voor het gebruik, het beheer en onderhoud van de hijs- en hefmiddelen. Deze verantwoordelijkheid kan slechts 1 maal gedelegeerd worden naar een andere persoon binnen het management team van de eigen werk- of service-eenheid.
- 4.4 De manager productie is verantwoordelijk voor het juiste gebruik van de hijs- en hefmiddelen binnen de eigen eenheid.
- 4.5 De manager techniek is verantwoordelijk voor het juiste beheer van de hijs- en hefmiddelen binnen de eigen eenheid. Deze verantwoordelijkheid kan slechts 1 maal gedelegeerd worden naar een hijs- en hefmiddelenverantwoordelijke binnen de eigen eenheid of bij een daartoe ingerichte service eenheid.
- 4.6 De hijs- en hefverantwoordelijke (gebruik) is verantwoordelijk voor het juiste gebruik van hijs- en hefmiddelen tijdens de routinematig (en als zodanig is vastgelegd) productie gebonden hijs- en hefwerkzaamheden en is aangesteld door de manager productie.
- 4.6.1 Voor niet-routinematig productie gebonden hijs- en hefwerkzaamheden wordt er een hijsbegeleider aangesteld. Hij is de enige die de gebruiker en eventuele veiligheidswachten aanstuurt. De hijsbegeleider wordt aangesteld door of namens de manager productie.
- 4.6.2 Voor niet-productie gebonden hijs- en hefwerkzaamheden wordt er een hijsbegeleider aangesteld. Hij is de enige die de gebruiker en eventuele veiligheidswachten aanstuurt. De hijsbegeleider wordt aangesteld door of namens de manager techniek.
- 4.7 De gebruiker is de bediener van een hijskraan, hijs- of hefwerktuig of een hijs- of hefgereedschap. Andere benamingen die hiervoor gebruikt worden zijn: machinist, kraandrijver of bestuurder. De gebruiker is verantwoordelijk voor een correct gebruik en bediening van het hijs- of hefmiddel. De gebruiker wordt aangewezen door de hijs- en hefverantwoordelijke (gebruik) of hijsbegeleider.
- 4.8 De overige betrokkenen bij hijs- en hefwerkzaamheden zijn overige personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, zoals veiligheidswachten en personen die lasten aanslaan.
- 4.8.1 Overige betrokkenen zijn verantwoordelijk voor het veilig uitvoeren van de werkzaamheden en voor het opvolgen van de aanwijzingen van de hijs- en hefverantwoordelijke (gebruik) of hijsbegeleider.
- 4.8.2 Overige betrokkenen worden aangewezen door de hijs- en hefverantwoordelijke (gebruik) of hijsbegeleider.
- 4.9 De hijs- en hefmiddelenverantwoordelijke (beheer) is verantwoordelijk voor het voldoen van hijs- en hefmiddelen aan de gestelde (wettelijke) eisen, inclusief onderhoud en keuring en wordt aangesteld door de manager techniek. Het formulier voor het aanwijzen is terug te vinden op de SharePoint van het platform Hijs- en hefmiddelen.
- 4.9.1 De manager techniek kan meerdere hijs- en hefmiddelenverantwoordelijke aanstellen met elk hun eigen verantwoordelijkheidsgebied.

I/muiden		QHSE		1.25 Verantwoordelijkheden Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	30-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	01-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

- 4.10 De beheerder hijs- of hefmiddelen draagt zorg voor het uitvoeren van werkzaamheden op elektrotechnisch, werktuigbouwkundig en/of civiel technisch gebied om te voldoen aan de gestelde (wettelijke) eisen inclusief onderhoud en keuring en die door de hijs- en hefmiddelenverantwoordelijke (beheer) is aangewezen en in de lijn van de Manager Techniek zit of als gedelegeerd beheerder buiten de werkeenheid. Het formulier voor het aanwijzen is terug te vinden op de SharePoint van het platform Hijs- en hefmiddelen.
- 4.11 De chief engineer is verantwoordelijk voor het borgen van het beheer van hijs- en hefmiddelen binnen asset management en stelt de site crane responsible person aan.
- 4.12 De site crane responsible person is verantwoordelijk voor de organisatorische en effectieve invulling van het toezicht op het beheer van de hijs- en hefmiddelen en laat dit proces minimaal 1 keer per 3 jaar auditen en stelt de regimebeheerder aan. Tevens zit hij het platform hijs- en hefmiddelen voor.
- 4.13 De regimebeheerder is verantwoordelijk voor de inhoudelijke invulling van het toezicht op het beheer van de hijs- en hefmiddelen:
- 4.13.1 Volgt de ontwikkelingen in wet- en regelgeving en vertaalt eventuele wijzigingen naar de site situatie
- 4.13.2 Stelt de keuringseisen en uniforme rapportering vast en stemt af met keuringsinstanties,
- 4.13.3 Toetst de kwaliteit van de keuringsinstantie (tijdens selectie en tijdens uitvoer) en dient geconsulteerd te worden bij de selectie van deze instantie,
- 4.13.4 Toetst de kwaliteit van de partij die een reparatie/modificatie uitvoert en dient geconsulteerd te worden bij de selectie van deze partij,
- 4.13.5 Houdt toezicht dat het keuren van hijs- en hefmiddelen gebeurt,
- 4.14 Het platform hijs- en hefmiddelen is een kennisplatform en de leden hiervan ondersteunen de Site crane responsible person bij het uitvoeren van zijn verantwoordelijkheden. De leden van het platform worden aangedragen door de managers techniek en worden benoemd door de Site crane responsible person.
- 4.15 De keuringsinstantie is verantwoordelijk voor het keuren van hijs- en hefmiddelen conform de wettelijke eisen en levert de keuringsrapporten aan de hijs- en hefmiddelenverantwoordelijke (beheer), keuringsoverzichten aan de regimebeheerder en op verzoek keuringsrapporten aan de regimebeheerder. De keuringsinstantie zorgt voor een geschikt en efficiënt kwaliteitssysteem vergelijkbaar met ISO 9001. De keuringen worden uitgevoerd door bevoegde keurders.
- 4.16 De Level 3 inspecteur van een hijs- of hefmiddel is een persoon in het bezit van een IKT level 3 certificaat en is aangesteld, die de keuringsplannen van hijs- en hefgereedschap opstelt en de resultaten van de keuringen beoordeelt. Tevens de reparatieplannen beoordeelt en de kwalitatieve uitvoer van deze reparaties controleert.
- 4.17 De Keurmeester /Level 2 inspecteur van een hijs- of hefmiddel is een deskundig persoon in het bezit van een IKT level 2 certificaat en is aangesteld, die de keuring van hijs- en hefmiddelen uitvoert volgens de eisen van het geldende certificatieschema en verantwoording aflegt aan de Level 3 inspecteur.
- 4.18 De onderzoeker van een hijs- of hefmiddel is een deskundig persoon met aantoonbare scholing voor het onderzoek dat verricht wordt aan hijs- of hefmiddelen, en is aangesteld, en die inhoudelijk verantwoording aflegt aan de keurmeester en/of inspecteur level 2.

5. Informatie

Platform hijs- en hefmiddelen, zie

<http://sharepoint.eu.tatasteel.com/sites/CSPIJ/SER/PTC/kplf/KRHIJS/default.aspx>

6. Relevante Documenten

AI17	Arbo informatieblad hijs- en hefmiddelen 8e editie, 2015
Arbobesluit	Arbeidsomstandigheden besluit behorende bij de Arbeidsomstandigheden wet
HSS26	Health and Safety Standard 26 "Cranes and Lifting"
Machinerichtlijn	Richtlijn 2006/42/EG betreffende machines

I/muiden		QHSE		1.25 Verantwoordelijkheden Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	30-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	01-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

QHSE 2.19 Registratie hijs- en hefmiddelen (in voorbereiding)

[QHSE 3.14](#) [Hijs- en hefwerkzaamheden](#)

[QHSE 4.04](#) [Hijs- en hefgereedschappen](#)

[QHSE 4.05](#) [Hijskranen, hijspunten, kraanbanen en katbalken](#)

Warenwetbesluit Machines Besluit betreffende de veiligheid van machines

7. Begrippen

Voor definities zie [QHSE 1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen](#).

8. Afkortingen

AI17	Arbo informatieblad hijs- en hefmiddelen 8e editie, 2015
BC	Bedrijfschef
CAMF	Company Asset Management Framework
CCT	Category Competence Team
GM	General Manager
HSS	Health and Safety Standard
IKT	Inspectie en Keurings Techniek
QHSE	Quality Health, Safety and Environment
SE	Service Eenheid
UGD	Uiterste Gebruikers Datum
WE	Werk Eenheid