

<i>Ijmuiden</i>		QHSE		<i>1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen</i>			
Version number	1.0	Date	28-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	03-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

Inhoudsopgave:

0.	Wijziging ten opzichte van vorige versie	2
1.	Toepassingsgebied	2
2.	Doelstelling	2
3.	Begrippen	2
4.	Afkortingen	6

IJmuiden	QHSE	1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen					
Version number	1.0	Date	28-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	03-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

Deze versie is de eerste versie.

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

Dit voorschrift beschrijft voor het toepassingsgebied begrippen ten aanzien van hijs- en hefmiddelen: hijskranen, hijspunten, kraanbanen, katbalken en hijs- en hefgereedschap.

3. Begrippen

Beheerder:

Persoon die zorg draagt 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 werkeenheden

Beproeving:

Onder beproeving wordt verstaan het belasten van een hijs- of hefmiddel. Functioneel door controle op de juiste werking zonder last, of door een niet-destructieve test, of met een proeflast. (bron TCVT W1-01/14-041)

Controle:

Het nakijken of de staat waarin het hijsgereedschap of machine verkeert geschikt is voor gebruik. In algemene zin wordt hiermee bedoeld een visuele (uitwendige) controle door de gebruiker vóór aanvang van de werkzaamheden. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Deskundig persoon:

Een voldoende opgeleid en ter zake kundig persoon, die bevoegd is -, beproevings- of keuringswerkzaamheden te verrichten. Een deskundige dient zich bij de uitvoering van zijn werkzaamheden onafhankelijk en verantwoordelijk op te stellen. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Eigenaar:

Persoon in management team van een werk- of service eenheid die verantwoordelijk is voor het beheer onderhoud en gebruik van de hijs- en hefmiddelen.

Fabrikant:

Natuurlijke of rechtspersoon die een product vervaardigt of laat ontwerpen of vervaardigen. Bij verhandeling gebeurt dat onder zijn naam of handelsmerk.

Gebruiker:

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.

I/muiden		QHSE		1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	28-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	03-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

Geleide last:

Last waarvan de volledige verplaatsing gebeurt langs starre of soepele geleiders. Waarvan de plaats in de ruimte door vaste punten wordt bepaald. (bron machinerichtlijn 2006/42/EG)

Heffen:

Het verplaatsen van geleide lasten. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Hijs- en hefgereedschappen:

Niet vast met de hijs- of hefmachine verbonden onderdeel of uitrustingsstuk voor het hijsen of heffen van een last, dat tussen machine en de last, of op de last zelf wordt aangebracht dan wel bestemd is om een integrerend deel van de last uit te maken, en dat afzonderlijk in de handel wordt gebracht. Stroppen en hun onderdelen worden eveneens als hijs- en hefgereedschappen beschouwd. (bron machinerichtlijn 2006/42/EG)

Hijs- en hefmiddelen:

Het geheel van hijs- en hefgereedschappen, en hijs- en hefwerktuigen. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Hijsgereedschap voor eenmalig gebruik:

Gereedschap verbonden aan de te hijsen last dat maar in 1 transportrichting ("one way") van een fabrikant van Tata Steel naar een eindontvanger voor montage op de site gebruikt mag worden. Na montage moet het hijsgereedschap voor eenmalig gebruik verwijderd en vernietigd worden. De fabrikant is verantwoordelijk voor de gebruiksaanwijzing van het hijsgereedschap voor eenmalig gebruik. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Hijs- en hefmiddelen - Verantwoordelijke (gebruik):

Persoon die verantwoordelijk is 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.

Hijs- en hefmiddelen - Verantwoordelijke (beheer):

Persoon die verantwoordelijk is voor het voldoen van hijs- en hefmiddelen aan de gestelde (wettelijke) eisen, inclusief onderhoud en keuring en wordt aangesteld door de manager techniek.

Hijs- en hefwerkzaamheden:

Alle activiteiten die betrekking hebben op het heffen of hijsen, het verplaatsen en het neerlaten van lasten met behulp van hijs- en hefwerktuigen en hijs- en hefgereedschappen.

Hijsbegeleider:

De persoon die is aangewezen om de gebruiker aan te sturen en als enige hiermee communiceert, die de eventuele veiligheidswacht(en) aanstuurt en die duidelijk herkenbaar is. (bron AI17, paragraaf 8.2)

Hijsen:

Het verplaatsen van vrij hangende lasten. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Hijskraan:

Een hijswerktuig dat is ingericht en bestemd voor het verplaatsten van vrij hangende lasten door middel van een mechanische aandrijving. (bron Warenwetbesluit Machines, art. 1)

Hijsplan:

Een verzameling van gegevens om een opdracht veilig te kunnen uitvoeren. (bron AI17, bijlage 1 definities)

IJmuiden	QHSE	1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen					
Version number	1.0	Date	28-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	03-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

Hijspunten:

Een hijspunt wat vast of tijdelijk aan het gebouw of installatie is gemonteerd.

Hoogwerker:

Mobiele machine die is bestemd voor het verplaatsen van personen naar werkposities waar zij werkzaamheden uitvoeren vanaf het werk platform met de bedoeling dat de personen het werkplatform betreden en verlaten op één vaste toegangspositie en die tenminste bestaat uit een werkplatform met bedieningsorganen, een hefmechanisme en een onderstel. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Hub:

Operationele organisatorische eenheid onder de Chief Technology Officer. N.B. Mainland Europe is een hub waarvan de Site IJmuiden deel uit maakt.

Inspecteur Level 3:

Deskundig persoon in het bezit van een IKT level 3 certificaat die de keuringsplannen voor hijs- en hefmiddelen opstelt en de resultaten van de keuringen beoordeeld. Tevens beoordeelt hij reparatieplannen en controleert de kwalitatieve uitvoer van deze reparaties.

Inspecteur Level 2:

Deskundig persoon in het bezit van een IKT level 2 certificaat die de keuring van hijs- en hefmiddelen uitvoert volgens het keuringsplan en verantwoording aflegt aan de Level 3 inspecteur.

Inspectie en Keurings Techniek:

Officiële opleiding voor het mogen uitvoeren van integriteit inspecties en keuringen

Installatieverantwoordelijke:

Elektrotechnisch bevoegde medewerker van Tata Steel die verantwoordelijk is voor het elektrotechnische deel van de installatie (bron QHSE 3.17).

Katbalk:

Een katbalk is de constructie van een vaste baan waarlangs een loopkat of takel zich voortbeweegt en bestaat uit de balk en ophanging. (bron QHSE 4.05)

Keuring:

Het periodiek onderzoeken en eventueel (her)beproeven van gereedschappen of machines door een gecertificeerd persoon. De bevindingen van de keuring worden schriftelijk vastgelegd. Het arbobesluit (art 7.4a) verstaat onder een keuring: een onderzoek of een beproeving. (bron AI17, bijlage 1 definities)

Keurmeester:

De Keurmeester is een deskundig persoon in het bezit van een geldig persoonscertificaat Keurmeester of gelijkwaardig 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..

Kraanbaan:

Een kraanbaan is de constructie van een vaste baan waarover een hijskraan zich voortbeweegt. (bron QHSE 4.XX)

Last:

De lading of vracht die gehesen of geheven wordt.

Onderzoek:

Nauwkeurig nazien, nagaan, of het hijs- of hefmiddel nog voldoet aan de gestelde veiligheidseisen die door de fabrikant zijn opgegeven. Hiervoor maakt de onderzoeker gebruik van meetapparatuur,

Ijmuiden		QHSE		1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	28-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	03-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

handleidingen, afkeurmaten, de TCVT richtlijnen en sector gerichte invul lijsten. Alle metingen en beoordelingen worden vastgelegd op de voor het hijs- en hefmiddel specifieke lijst en zijn een bewijsstuk

Onderzoeker:

Deskundig persoon met aantoonbare scholing voor het onderzoek dat verricht wordt aan hijs- of hefmiddelen en die inhoudelijk verantwoording aflegt aan de keurmeester en/of inspecteur level 2.

Regimebeheerder:

Persoon die zorg draagt voor de inhoudelijke invulling van het toezicht op het beheer van de hijs- en hefmiddelen. Deze persoon wordt aangesteld door de Site Crane Responsible Persoon.

Revisie:

Een hijs- en hefmiddel in een dusdanige staat terugbrengen, dat deze weer voldoet aan de specificatie van de fabrikant en weer geschikt is voor het uitvoeren waarvoor het bedoelt is.

Risicobeoordeling:

Een risicobeoordeling is het proces waarbij een evaluatie wordt gemaakt van de gevaren op de werkvloer die een risico vormen voor de veiligheid of gezondheid van de werknemers. Het is een systematisch onderzoek, gericht op alle aspecten van het werk, waarbij naar de volgende punten wordt gekeken:

- 1) welke zaken kunnen schade of letsel veroorzaken;
- 2) kunnen gevaren worden weggenomen en, zo niet;
- 3) welke preventieve en beschermende maatregelen zijn getroffen of moeten worden getroffen om de risico's te beperken. (bron QHSE 3.42).

Service eenheid:

Service eenheid op een site.

Site:

Zelfstandige operationele eenheid behorende bij een hub. N.B. De site Ijmuiden is een zelfstandig eenheid onder de hub Mainland Europe.

Technisch Constructie Dossier:

Het Technisch Constructie Dossier (TCD) bevat alle documenten die verplicht zijn om aan te kunnen tonen dat het hijs- of hefmiddel en het gebruik ervan voldoet aan de wet- en regelgeving.

Uiterste Gebruiks Datum:

De Uiterste Gebruiks Datum (UGD) is een vermelding op het hijs- of hefmiddel, die de gebruiker informeert over de uiterste datum waarop het hijs- of hefmiddel aangeboden moet voor keuring Een hijs- of hefmiddel waarvan de UGD is overschreden mag niet gebruikt en/of beschikbaar worden gesteld.

Veiligheidswacht:

De persoon die is aangewezen om het gebied waar de hijs- of hefwerkzaamheden zijn af te zetten, te bewaken en vrij te houden van overige medewerkers, die niet bij de hijs- of hefwerkzaamheden betrokken zijn, en die duidelijk herkenbaar is.

Werk eenheid:

Productie eenheid op een site.

Werkverantwoordelijke:

Elektrotechnisch bevoegde medewerker van Tata Steel die verantwoordelijk is voor werk aan elektrotechnische delen van de installatie (bron QHSE 3.17).

Ijmuiden		QHSE		1.25 Begrippen Hijs- en Hefmiddelen			
Version number	1.0	Date	28-03-2018	Document manager	Regime beheerder	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	03-04-2021	Document owner	Site crane responsible person	Special Characteristic	

4. 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