



Richtlijn voor Aannemers

OND	PROD	V	K	M	LOG
V		V	V	V	

Revisie : 3
 Ref : WI.10.01
 Datum : 03/02/2011

INHOUDSTAFEL

1. Algemeen	2
1.1 Inleiding	2
1.2 Codes	2
1.3 Definities	2
2. Veiligheidsvoorschriften en algemene richtlijnen	3
3. Regels betreffende voedselveiligheid	5
4. Referenties	5

<u>Opgesteld door</u>	<u>Gecontroleerd door</u>	<u>Goedgekeurd door</u>
Chris Baert	Frank Gricar	Chris Baert
Handtekening:	Handtekening:	Handtekening:

	Richtlijn voor Aannemers												
<table border="1"> <tr> <td>OND</td> <td>PROD</td> <td>V</td> <td>K</td> <td>M</td> <td>LOG</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> </tr> </table>	OND	PROD	V	K	M	LOG	V		V	V	V		Revisie : 3 Ref : WI.10.01 Datum : 03/02/2011
OND	PROD	V	K	M	LOG								
V		V	V	V									

1. Algemeen

1.1 Inleiding

Deze Instructie bevat de regels en voorschriften bij Carbolim met betrekking tot veiligheid en gezondheid op de site. De veiligheidsregels en –voorschriften zijn niet enkel en alleen beperkt tot de punten die worden opgesomd in punt 2. De Aannemer kan dan ook geen ontbrekende elementen invoeren als een excuus om zich aan zijn verantwoordelijkheid te onttrekken. Het is bijzonder belangrijk dat alle medewerkers van Aannemers en Onderaannemers rekening houden met deze richtlijnen ten einde zichzelf en anderen te beschermen.

1.2 Codes

De Aannemer is geheel verantwoordelijk om alle normen en de geldende regels in acht te nemen zoals die zijn vastgelegd door de nationale en/of lokale overheid

1.3 Definities

Voor de begrippen “Carbolim”, “Aannemer” en “Onderaannemer”, die hierboven en hieronder zijn vermeld, geldt dat zij de volgende betekenis hebben:

Aannemer Persoon, firma of onderneming wiens offerte geaccepteerd werd door Carbolim. Eveneens daartoe behoren de persoonlijke vertegenwoordigers van de Aannemer, zijn opvolgers en aangewezen volmachtdragers en de Onderaannemers.

Onderaannemer Persoon, firma of onderneming waaraan een gedeelte of al het werk van de Aannemer wordt toevertrouwd door de Aannemer. Alle voorschriften voor Aannemers die beschreven staan in deze Instructie, zijn eveneens van toepassing op de Onderaannemers die werken voor de bovenvermelde Aannemers. Telkens wanneer het woord ‘Aannemer’ in deze Instructie voorkomt, moet het eveneens worden begrepen als ‘Onderaannemer’.

Carbolim Plant Manager of vervanger

	Richtlijn voor Aannemers												
<table border="1"> <tr> <td>OND</td> <td>PROD</td> <td>V</td> <td>K</td> <td>M</td> <td>LOG</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> </tr> </table>	OND	PROD	V	K	M	LOG	V		V	V	V		Revisie : 3 Ref : WI.10.01 Datum : 03/02/2011
OND	PROD	V	K	M	LOG								
V		V	V	V									

2. Veiligheidsvoorschriften en algemene richtlijnen

2.1 De Aannemer moet zich houden aan alle **wettelijke regels** die van toepassing zijn en zal alle nodige maatregelen nemen om het werk op een veilige manier uit te voeren.

2.2 Er moet een schriftelijke toestemming van Carbolim worden verkregen voor het gebruik van **veiligheidsuitrusting** (b.v. brandslangen, hydranten), behalve in een geval van hoogdringendheid.

2.3 Alvorens met de werkzaamheden wordt gestart, zal de Aannemer Carbolim consulteren om vertrouwd te raken met het bestaande brandalarmsysteem en de **procedure die moet worden gevolgd in geval van brand**.

2.4 Indien er zich een ongeval voordoet, moet de Aannemer Carbolim daarvan onmiddellijk op de hoogte brengen. Eerste hulp kan geboden worden door BHV opgeleide mensen binnen Carbolim of door de interventiedienst van Chemelot.

Ongevallen, verwondingen en ziekten waarvoor meer dan Eerste Hulp nodig is, schade die wordt toegebracht aan eigendom van Carbolim of de Aannemer, en branden moeten onmiddellijk mondeling worden gemeld aan Carbolim wanneer het ongeval zich voordoet. Schriftelijke verslagen moeten door de Aannemer worden voorgelegd binnen vierentwintig (24) uur na elk voorval.

2.5 De Aannemer zal ervoor zorgen dat gereedschap en uitrusting die nodig is om het werk uit te voeren gekeurd is.

2.6 Aankoppelen en afkoppelen van en herstellingen aan elektrische apparatuur mogen enkel worden uitgevoerd door vakkundige elektriciens na schriftelijke toestemming door Carbolim.

2.7 **Gevaarlijke openingen**, zoals mangaten en gevaarlijke putten moeten worden afgeschermd.

2.8 Tanks of vaten mogen enkel worden betreden nadat werd gezorgd voor de nodige verlichting en de atmosfeer binnenin werd gecontroleerd door Carbolim. Een mangatwacht moet ingesteld zijn en het betreden moet vermeld zijn op een werkvergunning.

2.9 **Ladders/steigers** moeten worden gecontroleerd alvorens ze worden gebruikt. Ladders worden op een veilige manier vastgemaakt bovenaan om te vermijden dat ze omvallen of wegglijden.

2.10 De Aannemer moet zorgen voor **wettelijke en officiële attesten voor alle uitrusting**. Dat betekent voor alle gereedschap en alle uitrusting met inbegrip van maar niet beperkt tot dieselmotoren, vorkheftrucks, hijsapparatuur, brandbestrijdingsapparatuur, blusapparaten, steigers, kranen, lasmachines, elektroden enz. Ook de Onderaannemer zal op verzoek van de Aannemer een attest en de nodige documentatie ter beschikking stellen m.b.t. de wettelijk vereiste periodieke inspecties.

2.11 De **voertuigen en kranen** van de Aannemer moeten te allen tijde onder veilige omstandigheden werken. Inspectieattesten moeten aanwezig zijn in het betrokken voertuig of de

	Richtlijn voor Aannemers												
<table border="1"> <tr> <td>OND</td> <td>PROD</td> <td>V</td> <td>K</td> <td>M</td> <td>LOG</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> </tr> </table>	OND	PROD	V	K	M	LOG	V		V	V	V		Revisie : 3 Ref : WI.10.01 Datum : 03/02/2011
OND	PROD	V	K	M	LOG								
V		V	V	V									

betrokken kraan. Die documenten moeten ter inspectie worden voorgelegd aan de Ingenieur voor de start van de werken.

2.12 **Lasten** mogen niet in hangende toestellen worden getransporteerd.

2.13 **Enkel goedgekeurde modellen** van hijsgereedschap, steigers en andere hijswerktuigen mogen worden gebruikt en moeten worden gemeld voor de start van de werken.

2.14 Er mag zich geen enkele medewerker ophouden onder of in de nabijheid van lasten die gehesen worden.

2.15 Niemand mag werken onder de arm van een **kraan**, zelfs indien die niet wordt gebruikt om iets te hijsen. Enkel een aangestelde seiner mag signalen seinen naar de kraanbestuurder. De operator van de torenkraan moet in het bezit zijn van het daartoe vereiste bevoegdheidsattest.

2.16 Er moet worden vermeden dat **losse voorwerpen** naar beneden kunnen vallen.

2.17 **Gasflessen** moeten stevig worden vastgemaakt (als ze verticaal opgesteld staan) om te vermijden dat ze kunnen omvallen.

2.18 Wanneer gasflessen niet worden gebruikt, moet men ze voorzien van een **beschermkap**. Zij moeten op een veilige manier worden opgeslagen en mogen niet worden achtergelaten op de bouwwerf.

2.19 De veiligheidsvoorzieningen die zijn aangebracht op toestellen, machines en dergelijke moeten te allen tijde gebruikt worden (b.v. aarding, bescherming voor cirkelzagen, een bril dragen bij het slijpen enz.). Zij mogen enkel worden verwijderd tijdens het onderhoud. Naast de wettelijke regelingen worden elektrische toestellen onderworpen aan een visuele controle door een opzichter alvorens ze worden gebruikt en ten minste om de drie maanden.

2.20 **Manueel bediend gereedschap** mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die waarvoor het bestemd is.

2.21 De Aannemer moet zijn werkplek **ordelijk en schoon** houden.

2.22 Alle **mededelingen** met betrekking tot veiligheid en gezondheid die worden gedaan aan de bedienden, arbeiders, helpers, medewerkers enz. van de Aannemer/Onderaannemer moeten gebeuren in een taal die begrijpelijk is voor al zijn mensen. Buitenlanders, vreemdelingen en iedereen die werkt voor de Aannemer, die de taal waarin de overeenkomst werd afgesloten niet begrijpen, moeten geïnformeerd worden m.b.t. aspecten rond gezondheid, veiligheid en milieu in de taal die zij begrijpen. De opzichter of de ploegbazen van de Aannemer moeten in staat zijn om alle kwesties m.b.t. gezondheid, veiligheid en milieu rechtstreeks aan die mensen mee te delen.

2.23 Volgende **persoonlijke beschermingsmiddelen** zijn verplicht voor alle werkzaamheden in de productiezone :
Veiligheidshelm

	Richtlijn voor Aannemers												
<table border="1"> <tr> <td>OND</td> <td>PROD</td> <td>V</td> <td>K</td> <td>M</td> <td>LOG</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> </tr> </table>	OND	PROD	V	K	M	LOG	V		V	V	V		Revisie : 3 Ref : WI.10.01 Datum : 03/02/2011
OND	PROD	V	K	M	LOG								
V		V	V	V									

Veiligheidsbril

Veiligheidsschoenen S3

Vlamvertragende zuivere werkkledij

In functie van de risico's van bepaalde taken zal de Aannemer bijkomende PBM's aanwenden (handschoenen, lasbril, ...)

2.24 **Roken** is enkel toegelaten op de daartoe aangeduide plaats. Het gebruik van een open vlam of het werken met gereedschap waarmee grote warmte kan worden opgewekt of waarmee vonken kunnen worden verspreid is enkel toegelaten indien dit is vermeld op de werkvergunning.

2.25 **Drugs en bedwelmende middelen** (met inbegrip van alcohol) zijn niet toegelaten op de site.

2.26 Wat het Carbolim-terrein aangaat, wordt speciaal de aandacht gevestigd op de Nederlandse voorschriften inzake **milieu**. Met name alle adequate maatregelen die nodig zijn om schade aan het milieu en/of vervuiling te voorkomen (met inbegrip van maar niet beperkt tot vervuiling van bodem, lucht en water en geluidsoverlast), moeten worden genomen met inbegrip van het gebruik van de beste beschikbare zuivere technologie.

2.27 Werknemers vd aannemers moeten zich steeds aan-en afmelden.

3. Regels betreffende voedselveiligheid

De producten die Carbolim produceert worden toegepast in de voedselketen. Daarom is het belangrijk dat risico's die de voedselveiligheid in het gedrang brengen worden vermeden.

Aannemers mogen geen producten op de site brengen en aanwenden tijdens hun werkzaamheden, behalve deze die expliciet vermeld zijn in de aannemingsopdracht.

Op toestellen en componenten die in aanraking komen met CO2 is het gebruik van chemicaliën (reinigingsmiddelen, verven, coatings, smeermiddelen, ...) verboden. Indien het aanwenden van chemicaliën noodzakelijk is, zal dit enkel gebeuren met producten waarvoor Carbolim schriftelijke toestemming verleent (vermeld in de werkvergunning) en volgens de voorschriften die Carbolim verstrekt.

Het is verboden om voedsel mee te nemen of te nuttigen in de productiezone.

Alle medewerkers moeten zuivere kledij en PBM's hebben. Vooraleer de werken aan te vatten en na ieder toiletbezoek moet de medewerker zijn handen wassen.

Apparatuur (vaten, warmtewisselaars, ...) mag slechts afgesloten worden, nadat een Carbolim medewerker heeft geïnspecteerd dat het apparaat zuiver is en geen vreemde voorwerpen bevat.

4. Referenties

Nederlandse wetten en regels, Carbolims veiligheidsvoorschriften.