

**Bijlage I; Addendum SABIC Site Geleen op het
SUPPLEMENTARY EHS CONDITIONS OF CONTRACT, July
2011**

CONTENTS

1	INTRODUCTIE.....	3
2	GENERIEKE WERK CONDITIES VOOR DE SITE GELEEN	3
2.1	WERK UREN	3
2.2	TOEGANGSPASSEN.....	3
2.3	TOEGANG TOT SITE GELEEN EN VISITATIE RECHT	3
2.4	VEILIGHEIDS HULPMIDDELEN/TOESTELLEN (PERSOONLIJKE BESCHERMINGS MIDDELEN, (SR 1.4; GEDRAGSREGELS HOOFDSTUK 2, OSM-SHEM 08.08)	4
2.4.1	GENERIEK	4
2.4.2	VERPLICHTE VLAM RESISTENTE EN ANTISTATISCHE KLEDING RICHTLIJN	4
2.4.3	ADDITIONELE BESCHERMENDE KLEDING.....	4
2.4.4	DOOR SABIC VERSTREKTE BESCHERMENDE KLEDING.....	5
2.5	VOERTUIGEN EN BESTUURDERS	5
2.6	SABIC GELEEN GEBOUWEN EN EIGENDOMMEN.....	5
2.7	GEDRUKTE OF GESCHREVEN ZAKEN	5
2.8	BEZOEKERS.....	5
2.9	FOTOGRAFEREN EN FILMEN	5
2.10	HEKWERK/AFSCHERMING.....	5
2.11	RADIO COMMUNICATIE APPARATUUR	5
2.12	ALCOHOL / DRUGS	5
2.13	EXPLOSIEVEN	5
2.14	VUURWAPENS	6
2.15	GELUID.....	6
2.16	PERSOONLIJKE ELEKTRISCHE GEBRUIKS VOORWERPEN	6
2.17	ROOK GEBIEDEN EN ONTSTEKINGSBRONNEN	6
2.18	VUUR/BRANDEN	6
2.19	INSCHAKELN POLITIE	6
2.20	TOEGANKELIJKHEID WEGEN EN TERREINEN.....	6
2.21	BEBORDING EN WEGOMLEIDINGEN OBL	6
2.22	REINIGING APPARATUUR VOORAFGAAND AAN AFVOER T.B.V. ONDERHOUD, KEURING EN VERSCHROTTEN.	6
	ZIE SITE REGELGEVING, HOOFDSTUK SR 5.4.5.....	6
2.23	UTILITIES (O.A. ADEMLUCHT, DRINKWATER).	6
	ZIE SITE REGELGEVING, HOOFDSTUK SR 5.10.4 EN 5.10.5	7
3	GEZONDHEID, VEILIGHEID EN WELZIJN.....	7
3.1	VEILIGHEIDS BELEID/REGELS	7
3.2	VEILIGHEIDS INSPECTIES	11
3.3	VEILIGHEIDS GEDRAG	12
3.4	SHE ORIËNTATIE TRAINING EN WERK ARRANGEMENT.....	12
3.5	VEILIGHEIDS PASPOORT	12
3.6	WELZIJN FACILITEITEN	13
3.7	BESCHIKBAAR VEILIGHEIDS APPARATUUR.....	13
3.8	ONGEVAL EN ONVEILIGE SITUATIE RAPPORTAGE	13
3.9	VEILIGHEIDS TRAINING	13
3.10	VEILIGHEIDS DOCUMENTEN (INSPECTIE, KEURINGEN ETC).....	13

3.11	GEVAARLIJKE STOFFEN /HAZARDOUS SUBSTANCES	13
3.12	NOOD PROCEDURES	13
3.13	BRAND BEVEILIGING EN BRAND BESTRIJDINGS APPARATUUR.....	13
3.14	VEILIGHEIDS BERICHTEN/MELDINGEN.....	13
3.15	CONTRACTOR VEILIGHEIDS MEDEWERKER.....	13
4	WERK VERGUNNINGEN.....	14
4.1	WERK VERGUNNING	14
5	WERKVOORZIENINGS ZAKEN	14
5.1	WERK GESCHIKTHEID	14
5.2	GEZOND OM TE WERKEN.....	14
5.3	BESMETTELIJKE ZIEKTEN	14
5.4	TE WERKSTELLING VAN ANDERE WERKNEMERS	15
5.5	VAKBONDEN	15
5.6	GEDRAG OP DE GELEEN SITE	15
5.7	OVERHEIDS BEZOEKEN (REGULATORY VISITS)	15
6	ADMINISTRATIE	15
6.1	MATERIAAL LEVERING	15
7	SITE GEBRUIK (ESTABLISHMENT) EN HOUSEKEEPING.....	15
7.1	TIJDELIJKE GEBOUWEN.....	15
7.2	AFVAL VERWIJDERING & RECYCLE	15
8	REGELS VOOR SPECIFIEKE ACTIVITEITEN EN FABRIEKEN	15
8.1	SPECIFIKATIE EN FORMULIEREN	15
8.2	WERK UITVOERING IN NABIJHEID VAN GEBOUWEN/INSTALLATIES	16
8.3	ELECTRISCHE INSTALLATIES EN APPARATUUR	16
8.4	TOEGANG TOT VATEN/BESLOTEN RUIMTES.....	16
8.5	RADIOLOGISCHE REGELGEVING	16
8.6	GROND WERKZAAMHEDEN (GRAVEN).....	16
8.7	EPLOSIEVE UITVOERENDE GEREEDSCHAPPEN (CARTRIDGE OPERATED TOOLS).....	16
8.8	WERKEN OP HOOGTE	16
8.9	STEIGERS + TOEGANG	16
8.10	AFZETTINGEN	17
8.11	OVERHEAD CRANES	17
8.12	WET / REGELGEVING	17
8.13	MATERIAAL LATEN VALLEN	17
8.14	HEET WERK/OPENVUUR	18
8.15	HAZARDOUS MATERIALS (VERVOER)	18
8.16	TOUW (FIBRE ROPE).....	19
8.17	LASSEN/BRANDEN APPARATUUR	19
8.18	GAS FLESSEN	19
8.19	HIJSEN (HIJSWERK EN HIJSMIDDELEN).....	19
8.20	SLANGAANSLUITINGEN IBL	19
8.21	ELECTRISCHE VERBINDING “AARDING” BIJ LAS WERKZAAMHEDEN	20

1 INTRODUCTIE

Deze addendum is een aanvulling en nadere detaillering op de genoemde onderwerpen in de ‘Supplementary EHS Conditions of contract for work on SABIC Sites in Europe, July 2011’.

De Contractor dient zich te houden aan de Nederlandse/Europese Wet, de Site Regelgeving (Chemelot), de Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011 en de in deze addendum genoemde aanvullende SHE regels en SHE informatie.

In het onverhoopte geval er verschillen in eisen zijn tussen de Wet, Site Regelgeving of OSM-SHEMS geldt de meest stringente eis.

Daar waar in het addendum over OSM-SHEMS gesproken wordt en u hebt behoefte aan additionele informatie kunt u dat opvragen bij de Opdrachtverantwoordelijke van SABIC.

Binnen deze opgestelde regels wordt regelmatig naar de Site Regelgeving (**SR**) verwezen. Deze zijn incl. specifieke formulieren ed. te vinden onder www.chemelot.nl en kies dan “Regelgeving”

Nalevingsbeleid m.b.t. regelgeving; zie Site Regelgeving hoofdstuk SR 1.7 en het Management handboek Policy Board (par 1.5), zie embedded file.



2 GENERIEKE WERK CONDITIES VOOR DE SITE GELEEN

2.1 Werk uren

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.2 Toegangspassen

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 7.2.1 t/m 7.2.11 en 7.3

2.3 Toegang tot Site Geleen en visitatie recht

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 7.5

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 3 of 20

2.4 Veiligheids Hulpmiddelen/toestellen (Persoonlijke Beschermings Middelen, (SR 1.4; gedragsregels hoofdstuk 2, OSM-SHEM 08.08)

2.4.1 Generiek

Binnen de fabrieksgrenzen (IBL) aangegeven via slagbomen en ATEX borden geldt de algemene draagplicht van:

- - Veiligheidshelm
- - Veiligheidsschoenen met stalen neuzen
- - Veiligheidsbril met zijkapjes

CONTACTLENZEN:

Het dragen van contactlenzen binnen de huisbaasgebieden is toegestaan, mits men een aansluitende veiligheidsoverzetbril draagt en toestemming heeft van de bedrijfsarts.

- - Beschermende kleding (vlg NEN 1149 (antistatisch) en NEN-EN-ISO 11612:2008 (bescherming tegen hitte en vlammen) waarbij armen en benen volledig bedekt zijn. Nota kledingrichtlijn Contractors: 10.004 MP (versie 2) – Nieuw kledingvoorschrift voor SABIC site Geleen d.d. 11-08-2010. Op te vragen via Secretariaat Directeur SABIC Site Services

Voor de bescherming door de kleding is het noodzakelijk dat de kleding volledig gesloten en tot op de schoenen gedragen wordt.

De contractor dient zelf zorg te dragen voor aanschaf/gebruik van bovengenoemde veiligheids middelen.

Naast deze verplichte veiligheids middelen dient men zich te houden aan additionele veiligheids middelen welke via de blauwe borden aangegeven zijn of via de Werkvergunning wordt aangegeven.

2.4.2 Verplichte vlam resistente en antistatische kleding richtlijn

Zie hoofdstuk 2.4.1.

2.4.3 Additionele beschermende kleding

Wegwerpkleding (niet brandgevaarlijk werk):

Wegwerpoveralls dienen *minstens* te voldoen aan EN1149, en hieronder dient werkkleding gedragen te worden die voldoet aan EN11612 (of EN531).

Wegwerpkleding (brandgevaarlijk werk):

Wegwerpoveralls dienen *minstens* te voldoen aan EN1149 & 533, en hieronder dient werkkleding gedragen te worden die voldoet aan EN 11612 (of EN531).

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 4 of 20

2.4.4 Door SABIC verstrekte beschermende kleding

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe,
July 2011

2.5 Voertuigen en bestuurders

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 5.9 en SR 7.3 (toelatingsregeling voertuigen)

2.6 SABIC Geleen Gebouwen en eigendommen

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.7 Gedrukte of geschreven zaken

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.8 Bezoekers

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 7.2.3 en 7.2.8

2.9 Fotograferen en filmen

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 7.6

2.10 Hekwerk/afscherming

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.11 Radio communicatie apparatuur

Mobiele telefoons (GSM): Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 5.12

Telefoneren door de chauffeur in rijdende voertuigen (ook niet handsfree) is niet toegestaan.
(OSM-SHEM 08.01, Inst 6.3)

2.12 Alcohol / Drugs

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 5.11

2.13 Explosieven

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 5 of 20

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

2.14 Vuurwapens

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.15 Geluid

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.16 Persoonlijke Elektrische Gebruiks voorwerpen

Personen met persoons gerelateerd hulpmiddelen (bijv. pacemaker, diabetici pomp) melden dit bij des betreffende plant bij aanvang werkzaamheden.

2.17 Rook gebieden en ontstekingsbronnen

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

2.18 Vuur/Branden

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

2.19 Inschakelen politie

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 7.7

2.20 Toegankelijkheid wegen en terreinen

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 4.3

2.21 Bebording en wegomleidingen OBL

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 4.5

2.22 Reiniging apparatuur voorafgaand aan afvoer t.b.v. onderhoud, keuring en verschroten.

Zie Site regelgeving, hoofdstuk SR 5.4.5

2.23 Utilities (o.a. Ademlucht, drinkwater).

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 6 of 20

Zie Site regelgeving, hoofdstuk SR 5.10.4 en 5.10.5

3 GEZONDHEID, VEILIGHEID EN WELZIJN

3.1 Veiligheids Beleid/Regels

DE HIËRARCHISCHE LIJN (OSM-SHEM 05)

De hiërarchische lijn is verantwoordelijk voor het goed uitvoeren van SHE-taken.

Onderstaand in de tabel wordt weergegeven de organisatie van de verantwoordelijkheden voor veiligheid gezondheid en milieu.

De hiërarchische lijn binnen SABIC, beginnend met de Directie, de Director Manufacturing resp. Director Site Services, de Manager Operations resp. Manager Maintenance, tot en met de chef van dienst is verantwoordelijkheid voor de uitwerking van het beleid, doelstellingen, middelen en controle op de juiste naleving hiervan.

Tabel 1;

Lijn	Plant huisbaasgebieden	Werkplaatsen Maintenance	Overigen
Huisbaas	Director Manufacturing	Director Site Services	Director Site Services
Zorg dragen voor SHE regels	Manager Operations	Manager Maintenance	Contract Manager Facilities (Buildings)
Zorg dragen voor Handhaven SHE regels	Shiftsupervisor	Manager Maintenance Execution	Supervisor Buildings Supervisor Smitplaat
Opvolgen verplichtingen	Individuele medewerker	Individuele medewerker	Individuele medewerker

ALGEMEEN

Tabel 2; De Relatie tussen Opdrachtgever en -nemer en de rollen specifiek op contractor werk zijn hieronder weergegeven:

Opdrachtgever zijde						Opdrachtnemer zijde	
Rol	Functionaris					Rol	Functionaris
	Turn-Arounds	Projects	Maintenance	Buildings	General service contracts		
Opdrachtgever	Dir Manufact	Dir Manufact	Dir Manufact	Dir SS	Dir SS	Opdrachtnemer	Directie vertegenwoordiger
Opdracht	TAM	PM	Manager	Contract	Contract	Gemach-	Projectleider

Opdrachtgever zijde						Opdrachtnemer zijde	
Rol	Functionaris					Rol	Functionaris
	Turn-Arounds	Projects	Maintenance	Buildings	General service contracts		
verantwoordelijke (gemachtigde van de opdrachtgever)			Maint Execution	Manager Facilities	Manager SLA's	tigde v/d opdrachtnemer	
Contactpersoon contract aspecten	Contract Engineer	Project Control Engineer	Supervisor P&S	Contract Manager AAFM	Contract Manager Procurement	-----	-----
Guidance & Control employee	Inspecteur, Voorber. Coördinat, Plannings Coord, SF Coord	Construction Manager	Contractor Supervisor	Medewerker buildings	-----	Toezicht-houder	Construction Manager, Uitvoerder

Contractorwerk:

Het op contractbasis en onder zijn leiding en verantwoordelijkheid uitvoeren van werkzaamheden op het SABIC-terrein door (hoofd)contractor met eventueel sub contractor.

Opmerking:

Werkzaamheden die door contractor medewerkers volledig onder leiding en verantwoordelijkheid van SABIC worden verricht (werk onder regie), vallen niet onder de begripsbepaling Contractorwerk.

Samenwerking meerdere opdrachtnemers (artikel 19 van de Arbowet)

Schriftelijk moet zijn vastgelegd en aan de Opdrachtgever kenbaar zijn gemaakt op welke wijze zal worden samengewerkt, welke voorzieningen daarbij moeten worden getroffen en op welke wijze op die voorzieningen toezicht zal worden uitgeoefend. Initiatief hiertoe neemt de gemachtigde van de opdrachtnemer in overleg met de opdrachtverantwoordelijke.

TAKEN VAN FUNCTIONARISSEN OPDRACHTGEVER

Taak van de Huisbaas

De huisbaas heeft als taak de borging van de zorg voor Veiligheid, Gezondheid en Milieu (SHE)

Taak Opdrachtgever

De persoon die namens de rechtspersoon SABIC het werk aanvraagt of opdraagt.

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 8 of 20

De taak van de Opdrachtgever is het vastleggen van de SHE verantwoordelijkheden en afspraken tussen de betrokken partijen en het houden van toezicht.

Bij Contractorwerk moet de Opdrachtgever een opdrachtverantwoordelijke aanwijzen. Deze aanwijzing wordt schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.

Taak Opdrachtverantwoordelijke

De functionaris, die als gemachtigde van de Opdrachtgever belast is met de vaststelling van de randvoorwaarden: scope, tijd, geld, kwaliteit en SHE voor een opdracht en belast is met de uitvoeringsbegeleiding van het werk.

- Bij meerdere Contractors moet de Opdrachtverantwoordelijke zorgdragen dat de onderlinge afstemming plaats vindt (artikel 19 Arbowet).

Taak van de ontvangende afdeling

De ontvangende afdeling draagt er zorg voor dat:

- Medewerkers van de Opdrachtnemer voor aanvang van de werkzaamheden de fabrieksinstructie kunnen volgen.
- Bij bijzondere werkzaamheden aan de medewerkers van de Opdrachtnemer aanvullende instructie wordt gegeven.
- De gevolgde instructies worden geregistreerd en gedateerd op de fabriekkaart of in het "Veiligheidspaspoort", onder de vermelding van de geldigheidsduur.
- De vergunningprocedure wordt toegepast.
- Medewerkers van de Opdrachtnemer op een redelijk uitvoerbare manier kunnen voldoen aan hun verplichtingen tot melding en het laten aftekenen van de werkvergunningen.

Guidance & Control Employee

De functionaris, die namens de Opdrachtgever belast is om begeleiding te geven bij een opdracht op de plaats van uitvoering en daarbij controle houdt op de naleving van de regels en procedures m.b.t. SHE inclusief kwaliteit en kwantiteit van de verleende diensten.

Afhankelijk van de aard van het werk en de overeengekomen samenwerking met de Opdrachtnemers kan het takenpakket van de Guidance & Control Employee verschillen. In de opdracht aan de Guidance & Control Employee moeten de taken nauwkeurig schriftelijk worden omschreven.

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 9 of 20

TAKEN VAN FUNCTIONARISSEN OPDRACHTNEMER

Taak Directie Opdrachtnemer

De natuurlijke of rechtspersoon met wie de Opdrachtgever een overeenkomst heeft gesloten tot het uitvoeren van werkzaamheden

De taak van de Directie Opdrachtnemer is het nakomen van de vastgelegde afspraken met de Opdrachtgever op het gebied van SHE en het vastleggen van de SHE verantwoordelijkheden binnen zijn organisatie

De Directie van de Opdrachtnemer is ervoor verantwoordelijk dat:

- Werkzaamheden worden uitgevoerd door medewerkers, die aan de in de geldende wetten gestelde bepalingen voldoen en die voor het werk de nodige bekwaamheid, betrouwbaarheid en lichamelijke en geestelijke geschiktheid bezitten.
- Medewerkers de benodigde en vereiste eigen en SABIC-instructies en voorschriften kennen én opvolgen om werkzaamheden op de locatie SABIC Site Geleen te kunnen verrichten.
- Het werk op een veilige en milieuverantwoorde wijze wordt uitgevoerd.
- Schriftelijk een gemachtigde van Opdrachtnemer wordt aangewezen en dit kenbaar wordt gemaakt aan de Opdrachtgever. Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden m.b.t. SHE van de gemachtigde dienen schriftelijk te zijn vastgelegd.
- INCIDENTEN: Naast het melden van incidenten (o.a. ongevallen) dient de Contractor aan SABIC (QESH afdeling) t.a.v. het melden van ongevallen het volgende te melden: Aantal contractor uren op de Site (per maand, na de 10de werkdag)

Taak gemachtigde Opdrachtnemer

De functionaris die als gemachtigde van de Opdrachtnemer, de eerst aanspreekbare is voor het veilig en milieubewust uitvoeren van het aangenomen werk.

De gemachtigde van de Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor:

- Vastleggen van taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden m.b.t. SHE en er op toezien.
- Nemen van besluiten m.b.t. te nemen SHE-maatregelen en beschikbaar te stellen middelen.
- De gemachtigde dient aan andere functionarissen van de Opdrachtnemer taken op te dragen in het kader van zijn zorg voor het veilig uitvoeren van de werkzaamheden. Deze

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 10 of 20

taken moeten nauwkeurig zijn omschreven. Hij moet ervoor zorgen dat aan deze functionarissen de bevoegdheden en de middelen worden verleend, die nodig zijn voor een goede uitoefening van die taken.

Taak uitvoerder opdrachtnemer

De uitvoerder is die functionaris van de Opdrachtnemer die leiding geeft aan en verantwoordelijk is voor de wijze van uitvoering

De uitvoerder van de Opdrachtnemer heeft minimaal de volgende taken t.a.v. SHE:

- Ziet toe op de veilige en milieuvriendelijke uitvoering van de werkzaamheden door zijn medewerkers.
- Ziet er op toe dat zijn medewerkers de SHE-voorschriften naleven.
- Draagt zorg voor het tijdig aanmelden van zijn medewerkers bij de receptie van de locatie van tewerkstelling.
- Wijst zijn medewerkers op en stelt ze in de gelegenheid tot het volgen van de noodzakelijke SHE-instructies.
- Neemt voor aanvang van de werkzaamheden contact op met de G&C employee van de Opdrachtgever.
- Tekent de vereiste vergunningen voor akkoord als Chef Uitvoerende afdeling. Bij uitzondering mag dit een andere functionaris zijn, mits deze hiertoe door het Contractmanagement schriftelijk bevoegd is verklaard.
- Draagt zorg en ziet er op toe dat de te nemen maatregelen, aangegeven op de vergunningen en die voor de verantwoording van de ontvangende afdeling zijn, worden uitgevoerd.
- Ziet toe dat zijn medewerkers voldoen aan de meldingsplicht.
- Meldt ieder ongewoon voorval van zijn medewerkers aan de G&C employee van de Opdrachtgever.
- Ziet toe op orde en netheid tijdens het werk en dat de werkplek schoon wordt opgeleverd.
- Overtuigt zich ervan dat zijn medewerkers veilig kunnen werken op de locatie van tewerkstelling.

3.2 Veiligheids Inspecties

Er worden Inspecties (SHE Field Check Performance Form) uitgevoerd zijn waaraan de contractor zijn medewerking zal verlenen. (OSM-SHEM 05)

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 11 of 20

3.3 Veiligheids Gedrag

Er wordt een VOC programma uitgevoerd waarbij het gedrag tijdens de uitvoering van het werk met de contractors besproken wordt (OSM-SHEM 00.06)

3.4 SHE oriëntatie training en Werk arrangement

De Contractor (medewerker) dient een SHE oriëntatie training te volgen of gevolgd te hebben, deze bestaat uit:

- Poort instructie (SR 5.3.1)
- Gevareninstructie Fabrieken (OSM-SHEM 12.03, SR 5.3.2)
- LMRA Instructie (SABIC of via Contractor indien deze beschikt over een eigen LMRA instructeur) (OSM-SHEM 08.10 en SR 5.6.)
- Uitvoerenden: VCA basis (SR 5.8)
- Leidinggevers en medewerkers betrokken bij Werk vergunning systeem: VCA Vol. (SR 5.8)

Afhankelijk van de rol wordt ook het gebruik van de Werk vergunning Site Geleen getraind
Deze instructies dienen geregistreerd te zijn in het veiligheidspaspoort voor contractors.

Bij de inzet van medewerkers die de Nederlandse taal niet beheersen dient:

- elke uitvoerder van de Contractor zowel de taal, die de deze medewerkers, spreken als de Nederlandse of Engelse of Duitse te beheersen.
- de Contractor te waarborgen dat deze medewerkers de in de Nederlandse taal opgemaakte SHE en werk gerelateerde documenten begrijpen

3.5 Veiligheids Paspoort

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 5.3.4

Naast de VCA opleiding of gelijkwaardig worden additionele opleidingen/trainingen gevraagd welke opgenomen zijn in een trainingsmatrix (De trainingsmatrix is Under Construction).

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 12 of 20

3.6 Welzijn faciliteiten

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

3.7 Beschikbaar Veiligheids apparaat

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

3.8 Ongeval en onveilige situatie rapportage

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

3.9 Veiligheids training

Informatie (inhoud + data) van de wekelijkse Contractor SHE meeting wordt naar de Contractor Supervisor gestuurd.

3.10 Veiligheids documenten (inspectie, keuringen etc)

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

3.11 Gevaarlijke stoffen /Hazardous Substances

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

3.12 Nood procedures

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

3.13 Brand beveiliging en Brand bestrijdings apparaat

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

3.14 Veiligheids Berichten/meldingen

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 5.4.2.

3.15 Contractor veiligheids medewerker

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 13 of 20

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

4 WERK VERGUNNINGEN

4.1 Werk vergunning

De rollen, regels, methode staan in de instructie van OSM-SHEM 08.10, de contractor medewerkers dienen een training (de omvang hangt af van de rol) te volgen zodat duidelijk is hoe men dient om te gaan met de werkvergunning.

Elke contractor die werkzaamheden uitvoert levert zijn algemene dan wel specifieke RI&E in bij SABIC. Bij werkzaamheden die niet gedekt zijn door de algemene RI&E van de contractor dient de contractor i.s.m. SABIC een JSA op te stellen.

Indien een JSA onderkend wordt, wordt dit op de Werkvergunning aangegeven.

5 WERKVOORZIENINGS ZAKEN

5.1 Werk geschiktheid

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

5.2 Gezond om te werken

Medewerkers die taken uitoefenen waarbij de lichamelijke conditie en gezondheidstoestand extra belangrijk zijn, moeten periodiek gezondheidskundig onderzocht worden. Hiervan dienen medische verklaring te worden overlegd cq. aangetekend in het veiligheidspaspoort/gedragsboekje. (OSM-SHEM 05)

Hiermee worden onder andere bedoeld:

- medewerkers die zich begeven en/of werkzaamheden doen op grote hoogte (> 75 m)
- beroepschauffeurs
- kraanmachinisten
- gebruikers van perslucht ademhaling toestellen (PAT).

5.3 Besmettelijke ziekten

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 14 of 20

5.4 Te werkstelling van andere werknemers

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

5.5 Vakbonden

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011.

5.6 Gedrag op de Geleen Site

Zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 1.4

5.7 Overheids bezoeken (Regulatory Visits)

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

6 ADMINISTRATIE

6.1 Materiaal levering

Zie Site Regelgeving hoofdstuk SR 5.9 en 7.3

7 SITE GEBRUIK (ESTABLISHMENT) EN HOUSEKEEPING

7.1 Tijdelijke gebouwen

Zie Site Regelgeving hoofdstuk SR 4.4.

Naast de SR 4.4 dient het tijdelijke gebouw ook aan de SABIC Geleen Housing rules te voldoen (OSM-SHEM 99.12).

7.2 Afval verwijdering & Recycle

Werkplek opruimen, zie Site Regelgeving SR 1.4. (hoofdstuk 6.2)

8 REGELS VOOR SPECIFIEKE ACTIIVITEITEN EN FABRIEKEN

8.1 Specificatie en formulieren

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 15 of 20

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.2 Werk uitvoering in nabijheid van gebouwen/installaties

Leidingbanen / kolommenbanen, zie Site Regelgeving, hoofdstuk SR 4.7

8.3 Elektrische Installaties en Apparatuur

Algemene regels elektrotechnische veiligheid: zie Site Regelgeving hoofdstuk SR 5.7

8.4 Toegang tot vaten/besloten ruimtes

Toegang is geregeld via de Werkvergunning, zie 4.1

8.5 Radiologische regelgeving

Zie Site regelgeving, hoofdstuk SR 5.4

8.6 Grond werkzaamheden (Graven)

Toegang is geregeld via de Werkvergunning, zie 4.1

8.7 Eplosieve uitvoerende gereedschappen (Cartridge Operated Tools)

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.8 Werken op Hoogte

Specifieke regels voor werken op hoogte (OSM-SHEM 08.09) dienen vooraf gaande aan het werk opgevraagd te worden bij de Guidance & Control Employee (bijv Contractor Supervisor).

8.9 Steigers + toegang

Betreden van een steiger mag alleen als de steiger gekeurd is waarbij deze voorzien is van een groene steiger kaart. (OSM-SHEM 08.09, Instructie 5)

Aarding steigers: Steigers (incl. rolsteigers) opgesteld binnen gezoneerd gebied dienen geaard te zijn conform SABIC guideline VAPR 20.

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 16 of 20

8.10 Afzettingen

Afzettingen: zie Site Regelgeving SR 5.4.1 en

Additionele Afzettingen (OSM-SHEM 12.05)

Indien kankerverwekkende stoffen kunnen vrijkomen wordt afzonderlijk te worden vastgesteld welke afzetting als doelmatig kan worden beschouwd: zie voorbeelden in tabel.

Situatie	Afzetting
Incidentele werkzaamheden/activiteiten waarbij kankerverwekkende stof(fen) kunnen vrijkomen Ongewoon voorval waarbij kankerverwekkende stof(fen) kunnen vrijkomen	Afzetlint, kleur geel, met repeterend in zwart de tekst "kankerverwekkende stoffen" en een 'doodshoofddriehoek'
Regelmatig terugkerende werkzaamheden op een vaste werkplek waarbij kankerverwekkende stof(fen) kunnen vrijkomen	Nylonketting, kleur zwart/geel, voorzien van een driehoekig bord (doodshoofd met onderschrift "kankerverwekkende stoffen")
Ruimte met permanente aanwezigheid van kankerverwekkende stof(fen) op de werkplek	Driehoekig bord, kleur zwart/geel, voorzien van een doodshoofd met onderschrift "kankerverwekkende stoffen" eventueel in combinatie met nylonketting

8.11 Overhead Cranes

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.12 Wet / regelgeving

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.13 Materiaal laten vallen

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.14 Heet werk/Openvuur

Toegang is geregeld via de Werkvergunning, zie 4.1 .

8.15 Hazardous Materials (Vervoer)

Vervoeren gevaarlijke/niet gevaarlijke stoffen (OSM-SHEM 15.01)

Transporteurs dienen te voldoen aan de SHE eisen zoals aangegeven in bijgaand schema

Categorie →	Transporteurs (Liquid + Dry Cargo)	Toeleveranciers Grond- & Hulpstoffen	Afhalers	Expediteurs Koeriers (stukgoed)
Toelichting op categorie	Transporteurs met raamovereenkomst	Toeleveranciers met raamovereenkomst 1)	Door klanten ingeschakelde transporteurs	Door site users, contractors en toeleveranciers ingeschakelde transporteurs
SHE-eisen				
SHE Beheersysteem	SQAS (geldig rapport)	X 2)	X 3)	
CEFIC Guideline Standardisation of Equipment	X	X	X	
Locatie toegangseisen chauffeurs	Toelatingsregels 6 chemische bedrijven	Toelatingsregels 6 chemische bedrijven	Toelatingsregels 6 chemische bedrijven	Uitsluiting van bepaalde stoffen bij transitio

1): eigen transport of door toeleverancier ingeschakeld transport

2): op termijn SQAS (Safety and Quality Assessment System / CEFIC – Responsible Care); contracterende partijen dienen hiertoe te beschikken over een faseringsplan.

3): op basis van risico-afwegingen wordt bepaald of SQAS moet worden voorgeschreven

- Informatie + documenten over de te vervoeren stof, stofgegevens (MSDS) en verpakking / etikettering zijn bekend gemaakt cq. toegestuurd.
- De verpakking en etikettering van een stof of stoffen dient te voldoen aan de eisen gesteld in de regels van de wet milieubeheer hoofdstuk 9, EU-CLP en het ADR delen 4 en 5.
- Beschikbaarheid vrachtpapieren.
- De chauffeur kan communiceren in een van de gangbare talen (Nederlands, Engels, Duits of Frans)

- De transporteenheid en de chauffeur beschikken over de juiste papieren/certificaten om de stof te vervoeren
- Bij het vervoer van gevaarlijke stoffen voldoet de transporteenheid en de chauffeur (opleiding) aan de ADR regels
- Indien de chauffeur zelfstandig laad- of loshandelingen verricht wordt dit contractueel vastgelegd.
- Het binnen de Chemelot site parkeren van een transporteenheid met te laden/lossen gevaarlijke stoffen voorafgaand aan of aansluitend op de laad/lostijden, is niet toegestaan.

8.16 Touw (Fibre rope)

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.17 Lassen/Branden Apparatuur

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.18 Gas flessen

Zie Supplementary EHS conditions of Contract, for work on SABIC Sites in Europe, July 2011

8.19 Hijsen (hijswerk en hijsmiddelen)

Zie Site Regelgeving hoofdstuk SR 5.4.4. en Best Practice “5. Hijswerkzaamheden”

Hijswerktuigen en hijsmiddelen in bezit van de contractors moeten een beheersysteem hebben betreffende essentiële data van hijswerktuigen en hijsmiddelen (minimaal gebaseerd op de wettelijke eisen). (OSM-SHEM 08.06)

Dit betreft:

- a) Hijsmiddelen boven de haak: kranen en kraanonderdelen en vaste hijsopstelling
- b) Hijsmiddelen beneden de haak: Hijsmiddelen, kunststof hijsbanden, kettingwerk,

8.20 Slangaansluitingen IBL

Indien bij de producten stikstof, perslucht en ademlucht slangverbindingen worden gemaakt, mogen uitsluitend koppelingen worden gebruikt welke voor het betreffende product zijn gespecificeerd.

Bijlage I; Addendum Site Geleen to Supplementary EHS Conditions of Contract		Doc Ref: ...
Issued By: OSM-SHEM 05 Committee	Issue Date: April 2013	Page: 19 of 20

De Contractor mag niet zelfstandig slangen op de SABIC installatie aansluiten. De Contractor mag perslucht aansluiten op hun apparatuur, de resterende utilities worden door SABIC Operations aangesloten

8.21 Elektrische verbinding “AARDING” bij las werkzaamheden

Bij laswerkzaamheden dient de “aarding” op het werkstuk zo dicht mogelijk bij de lasplaats te zijn aangebracht zodat geen stroomdoorgang kan plaatsvinden via appendages en apparatuur.