

## L3G 03.00 Definities

(ex procedure 01.00)

**Inleiding** In dit document zijn op alfabetische volgorde de definities opgenomen van uiteenlopende onderwerpen/begrippen/afkortingen uit de beleids- en proceduredocumenten die op het Industry Park Terneuzen van toepassing zijn.

**Inhoud (snelkeuze)**

<a href="#">A</a>	<a href="#">F</a>	<a href="#">K</a>	<a href="#">P</a>	<a href="#">U</a>
<a href="#">B</a>	<a href="#">G</a>	<a href="#">L</a>	<a href="#">Q</a>	<a href="#">V</a>
<a href="#">C</a>	<a href="#">H</a>	<a href="#">M</a>	<a href="#">R</a>	<a href="#">W</a>
<a href="#">D</a>	<a href="#">I</a>	<a href="#">N</a>	<a href="#">S</a>	<a href="#">X/Y</a>
<a href="#">E</a>	<a href="#">J</a>	<a href="#">O</a>	<a href="#">T</a>	<a href="#">Z</a>

Item	Omschrijving
<b>A</b>	
A-categorie apparatuur	Dit is elektrisch aangedreven apparatuur waarbij afwijkingen zijn door specifieke omstandigheden, zoals: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) de Mod-V of een PLC een “controle start” verhindert omdat bv. de Mod-V de pomp moet vrijgeven.</li> <li>2) situaties waarbij extra maatregelen nodig zijn t.g.v. ARC flash risico’s</li> <li>3) situatie afwijkend van de procedure 05.01 standaard installatie schema’s</li> </ol>
Activity Coördinator	De persoon die de plant activiteiten afstemt op de beschikbare resources en middelen in volgorde van prioriteit.
Adembescherming niveau A	Met dit niveau mag de uitvoerende volgens het SIR-handboek alleen verse lucht kappen en van der Grind kappen als onafhankelijke verse ademlucht bescherming gebruiken bij werkzaamheden buiten een besloten ruimte.
Adembescherming niveau B	Met dit niveau mag de uitvoerende volgens het SIR-handboek alleen perslucht als onafhankelijke verse ademlucht bescherming gebruiken bij entree, zijnde niet een inerte entree.
Adembescherming niveau C	Met dit niveau mag de uitvoerende volgens het SIR-handboek alleen perslucht als onafhankelijke verse ademlucht bescherming gebruiken bij entree, zijnde een inerte entree
Ademluchtswagen	Wagen met een aantal 50 liter perslucht flessen, die gebruikt worden als lucht bron bij onafhankelijke adembescherming. Enkele slang uitvoering, hierbij is de gebruiker door een enkel uitgevoerde ademluchtslang verbonden aan de ademluchtswagen.
ADR	Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route
AE&I	Analyser, Electrical & Instrumentation. Dit is de Maintenance groep die analysers, elektrische en instrumentatiesystemen inspecteert en onderhoudt.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Afdeling deskundige	Een medewerker van de afdeling die beschouwd kan worden als SME voor de binnen de afdeling aanwezige installaties en processen en die in staat is deze informatie op een duidelijke en heldere wijze over te brengen aan niet-deskundigen (denk hierbij aan overheidsfunctionarissen zoals politie, GHOR (Geneeskundige Hulp bij Ongevallen en Rampen) en gemeentelijke functionarissen).
Afgezogen kasten	Een afgezogen kast kan een omkasting zijn welke voorzien is van afzuiging, een Walk-in kast, een afzuigkast of een afgezogen opslagkast.
Afgraven	Afgraven is het handmatig of machinaal verwijderen van gravel en/of grond.
Afsluiter fail close	Dit is de volledig gesloten toestand waarnaar de klep gaat bij het wegvallen van de hulpenergie voor de aandrijving. Bij pneumatisch aangedreven kleppen is dit wanneer de voedingslucht (air supply) wegvalt of onder de minimum ontwerpdruk van de klepaandrijving komt.
Afsluiter fail last	Dit is de positie waarin de klep staat en blijft staan bij het wegvallen van de hulpenergie voor de aandrijving. Bij pneumatisch aangedreven kleppen is dit wanneer de voedingslucht (air supply) wegvalt of onder de minimum ontwerpdruk van de klepaandrijving komt.
Afsluiter fail open	Dit is de volledig geopende toestand waarnaar de klep gaat bij het wegvallen van de hulpenergie voor de aandrijving. Bij pneumatisch aangedreven kleppen is dit wanneer de voedingslucht (air supply) wegvalt of onder de minimum ontwerpdruk van de klepaandrijving komt.
Afsluiter Spec-break	De spec-break afsluiter is de afsluiter waar de specificatie overgang van pipe spec naar instrument / analyser spec plaats vindt.
Afsteken	Doormiddel van een steekpan, brilflens of een blind een fysieke scheiding aanbrengen tussen leidingen onderling of leiding en apparatuur.
Afsteekschema	Een schematische tekening van het systeem waaraan gewerkt moet worden (bv een te betreden besloten ruimte) waarop alle leidingen, inclusief instrumentleidingen, aangegeven staan die op dat systeem zijn aangesloten evenals alle appendages en ventilatie openingen die aanwezig zijn. Het schema wordt gebruikt om aan te geven waar leidingen losgekoppeld en steekschijven geplaatst moeten worden. Het afsteekschema kan een onderdeel zijn van rode label locatielijst.
Afwijkend gebied	Een gevaarlijk gebied zonder zone-nummer. In principe is het een zone-2 gebied waar een ontplofbare atmosfeer zou kunnen voorkomen, maar waar het, door de noodzakelijke aanwezigheid van een of meerder ontstekingsbronnen (bijv. fornuizen), niet zinvol is om extra maatregelen te nemen ten aanzien van ontstekingsbronnen.
Afzuiginstallatie	Een afzuiginstallatie is een afzuigstelsel welke gebruikt wordt om verontreinigingen zoals schadelijke of toxische gassen, dampen, stofdeeltjes en combinaties hiervan, af te zuigen van de werkplek ter beperking/voorkoming van blootstelling. Een afzuiginstallatie bestaat uit een zuurkast, afzuigkast of afzuigkap, inclusief toebehoren zoals afzuigkanalen, afzuigventilator en eventueel filtersysteem.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

---


Afzuigkap	<p>Dit is een installatie welke plaatselijk stoffen, dampen, etc. wegzuigt in de directe omgeving of bij een puntbron.</p> <p>De afgezogen lucht wordt buiten de ruimte geblazen,</p> <p>Indien dit niet mogelijk is (zoals bij een lokale lasrook afzuiging unit), dan wordt de afgezogen lucht gereinigd d.m.v. een filter systeem.</p>
Afzuigkast / 'Ventilated enclosure'	<p>Een afzuigkast is een kast die voorzien is van afzuiging. De afgezogen lucht wordt buiten de ruimte geblazen. De kast kan aan één of meerdere zijden met een raam of deur worden geopend tijdens het installeren of werken aan installaties in de kast.</p> <p>Deze kasten bevatten (meestal) geen interne luchtgeleiding profielen. De luchtstroom in de kast hoeft dan ook niet gelijkmatig te zijn.</p> <p>Tijdens gebruik van de kast dient deze gesloten te zijn.</p> <p>Soms worden zuurkasten waarin grote opstellingen of apparatuur is geplaatst gereclassificeerd als een afzuigkast.</p>
Afzuigsnelheid	<p>Dit is de luchtsnelheid in m/sec, gemeten in het raam van de zuurkast of afzuigkast of de afzuigmond van een afzuigkap.</p>
Alarm fase 1	<p>Een noodsituatie die beperkt blijft binnen de fabrieksgrenzen, zodat omliggende fabrieken en/of afdelingen geen actie behoeven te ondernemen.</p>
Alarm fase 2	<p>Een noodsituatie waarbij meerdere fabrieken en/of afdelingen betrokken zijn. In dit geval dienen op basis van de situatie, waarnemingen en, (indien van toepassing) metingen de fabrieken en afdelingen zelf (*) de nodige acties te ondernemen en te melden aan het Noodcentrum. De Emergency leader zal de verdere acties aangeven en coördineren.</p>

---

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

---

Alarm fase 3	<p>Een noodsituatie waarbij alle fabrieken en afdelingen betrokken zijn. In dit geval dienen (net als bij alarmfase 2) op basis van de situatie, waarnemingen en, (indien van toepassing) metingen, de fabrieken en afdelingen zelf (*) de nodige acties te ondernemen en te melden aan het Noodcentrum. Zodra de Emergency leader aanwezig is zal hij de verdere acties aangeven en coördineren.</p> <p>(*): Toelichting In veel Alarmfase 2 en 3 situaties zal een snelle reactie op een ontstane noodsituatie gewenst zijn terwijl er nog weinig gegevens zijn waarop een dergelijke reactie gebaseerd kan worden. Op de fabriek waar de noodsituatie zich voordoet zal men zich immers moeten concentreren op het controleren en bestrijden daarvan. Op de fabrieken en afdelingen die aan de noodsituatie blootgesteld (kunnen) worden, moet men dus niet wachten op mogelijke instructies vanuit het Noodcentrum, maar dient de plantcoördinator <u>zelf</u>, op basis van de situatie en eigen waarnemingen, de nodig geachte acties te ondernemen en te melden aan het Noodcentrum. Pas in een latere fase, als er een goed inzicht in de noodsituatie is, de Emergency leader aanwezig is etc., kunnen zonodig instructies uit het Noodcentrum komen.</p> <p><b>Opmerking.</b> In geval van Alarmfase 2 of 3 zullen vanuit het Noodcentrum de betrokkenen gewaarschuwd worden door het groepsgewijs activeren van de semascripten. Dit om iedereen zo snel mogelijk in te lichten. Dit houdt in dat alle personen die in een dergelijk geval gewaarschuwd dienen te worden hun semascript steeds bij zich dienen te hebben. Indien nodig kan dit in het afdelingsnoodplan nader aangegeven worden.</p>
Alarm fase 3 signaal	<p><i>Site sirenes</i></p> <p>Algemeen alarm:  continue</p>
Alarm signalen	<p>Onder alarmsignalen worden verstaan signalen die worden gegeven om personeel en bezoekers te alarmeren over een noodsituatie zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Attentie signaal</a></li><li>• <a href="#">Evacuatie signaal</a></li><li>• <a href="#">Alles veilig signaal</a></li><li>• <a href="#">Alarm fase 3 signaal</a></li></ul>
Alles veilig signaal	<p>_____ 20 sec.</p>
Analyser	<p>Een analyser is apparatuur die volgens Terneuzen procedure 15.00 "Testen van Alarmsignalen en Beveiligingen" en de relevante afdelingsprocedures regelmatig wordt gecontroleerd en geschikt is om gas concentraties en temperaturen voldoende nauwkeurig te meten.</p>
Analyser gebouw	<p>Een analyser gebouw is een stationaire behuizing t.b.v. analytische apparatuur en bijbehorende systemen, waarheen via leidingen chemicaliën worden geleid (van en naar een "proces"), om geanalyseerd te worden.</p>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Analyser gebouw analyser ruimte	Analyser ruimte is een afgescheiden ruimte binnen het analyser gebouw waarin zich de proces analyzers en de daarbij behorende systemen bevinden.
Analyser gebouw monster ruimte	Monsterruimte is een afgescheiden ruimte binnen het analyser gebouw, waarin de te meten processtromen worden voor behandeld en op voor de analyser vereiste analyser condities wordt gebracht.
Analyser technician	Technician die werkzaamheden uitvoert in analyser gebouwen.
Antipaniek verlichting	Deze verlichting dient paniek te voorkomen en personen in staat te stellen een plaats te bereiken waar de vluchtroute kan worden herkend.
AOPU	Authorized Operating Procedure User: Medewerker die geautoriseerd is om een operationele procedure te gebruiken in plaats van een vergunning (Veiligwerkvergunning, heet werk vergunning, master of individuele rode label systemen etc.) voor activiteiten binnen een Facility/Workgroup.
Apparatuur specialist	Een persoon die eigenaar of gedelegeerde eigenaar is van de apparatuur. Bv Run plant engineers, department leaders ect.
Area classificatie	<a href="#">Gevarenzone indeling</a>
Attentie signaal	$\frac{\quad}{5} \quad 3 \quad \frac{\quad}{5} \quad 3 \quad \frac{\quad}{5} \quad 3 \quad \frac{\quad}{5} \quad \text{sec.}$

### B

Baard	Elke gezichtsbehaving op het gelaat welke de aansluiting verstoort van een te gebruiken adembeschermingsmasker.
BARS	Benelux Accident Reporting System.
BBP	Behavior Based Performance, het aanspreken van mensen op hun onveilig gedrag en wijzen op de gevaren op een wijze dat zij hun gedrag aanpassen.
Bedrijfsfiets	Dow bedrijfsfietsen moeten voldoen aan de eisen gesteld in Weg en verkeer reglement, <ul style="list-style-type: none"><li>• reflectoren aan:</li><li>• voor en achter zijde;</li><li>• banden;</li><li>• pedalen;</li></ul> ze mogen niet voorzien zijn van een dynamo, batterijen en/of lampen.
beeldschermwerk	Als je gewoonlijk twee uur of langer op een dag met een computer werkt, verricht je beeldschermwerk. Werken met beeldschermen vertoont een aantal karakteristieke kenmerken. Het gaat om zittend werk, dat meestal uren achter elkaar in dezelfde houding wordt gedaan. Diverse klachten kunnen ontstaan: vermoeidheid en klachten over nervositeit, vermoeidheid van de ogen, spier-, pees-, zenuw- en gewrichtsklachten aan de bovenste ledematen, hoofdpijn en huidirritaties.
Begeleidend document	Het begeleidende document (Accompany Document) is een elektronisch document wat voor alle apparatuur wat de plant verlaat ingevuld moet worden.

Vervolg op volgende pagina

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Beheersplan Legionella	Een beschrijving van beheersmaatregelen om de kans op Legionella besmetting tot een minimum te beperken. Naast de beheersmaatregelen is ook een beschrijving van de betreffende installatie en risico inventarisatie voor de installatie opgenomen.
Bemonsteren	Het nemen van grond- en/of grondwatermonsters uit de bodem
Benelux RCPHA team	Het Benelux Reactive Chemicals/ Process Hazard Analysis team bestaat uit vertegenwoordigers van diverse M&E disciplines, waaronder Process Safety en Reactive Chemicals, Process Engineering en Process Automation, en is verantwoordelijk voor de coordinatie van het Reactive Chemicals Programma in de Benelux.
Bestemmingsplan	Het bestemmingsplan is het belangrijkste instrument voor de ruimtelijke ordening. In een bestemmingsplan legt een gemeente vast waar en wat iemand mag bouwen, maar bijvoorbeeld ook wat de omvang van de bebouwing mag zijn en waarvoor een gebied gebruikt mag worden.
BIE	De Bedrijfs Instructie Elektrotechniek is een document waarin bepalingen zijn opgenomen voor de beveiliging van personen en installaties met betrekking tot het beheer van en werkzaamheden aan elektrische installaties. <a href="http://tnzmaint.intranet.dow.com/pages/disciplines/Electrical/bie/bie.htm">http://tnzmaint.intranet.dow.com/pages/disciplines/Electrical/bie/bie.htm</a>
BKK	Alle meldingen Besluit Bodemkwaliteit (BBK) aan het Bevoegd Gezag worden uitgevoerd door de Milieucoördinator CI&E.
Blootstelling, actuele	Onder actuele blootstelling wordt verstaan de daadwerkelijke concentratie aan chemische stoffen, waaraan de persoon blootgesteld is geweest, waarbij rekening is gehouden met de beschermende werking van de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen. In geval van biologische monitoring is er veelal sprake van actuele blootstelling omdat de stof gemeten wordt in het lichaam
Blootstelling, potentiële	Onder potentiële blootstelling wordt verstaan de concentratie chemische stoffen in de omgeving van de persoon. Hierbij wordt <b>geen</b> rekening gehouden met de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bluswaternet	Onder Bluswaternet wordt verstaan het geheel van opslag, verpompings en distributie van water als voeding voor de deluge - en sprinkler systemen, water/schuim kanonnen, hydranten en brandweer voertuigen. Het distributie gedeelte van het Bluswaternet wordt onder een druk van 10 tot 12 bar gehouden. <b>Bluswater dient dus als een Gevaarlijke Toepassing te worden gezien.</b>
Bodem	De onder het oppervlak aanwezige grond, het grondwater en de daarin aanwezige organismen.
Brandbare stoffen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alle vloeistoffen met een vlamptpunt hoger dan 55°C</li><li>• Alle vaste stoffen die kunnen branden (voorbeeld: hout, polymeer, steigerplanken, steenkool, houtskool, stro, bladeren, enz)</li></ul>

Vervolg op volgende pagina

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

---

Breekbare constructie materialen	Voorbeelden van breekbare constructiematerialen zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>• kijkglazen,</li><li>• peilglazen,</li><li>• bull's eyes,</li><li>• rotameters,</li><li>• glazen verbindingen en</li><li>• glazen leidingen.</li></ul>														
Brandveilige opslagkast of Afgezogen opslagkast	Een afgezogen opslagkast of afgezogen chemicaliën kast bestaat meestal uit een brandveilige / explosieveilige kast. Deze is meestal voorzien van afzuiging om te voorkomen dat er stankoverlast is buiten de opslagkast.														
Bril	Zie <a href="#">veiligheidsbril</a> .														
Bronsterkte (Lwr)	De bronsterkte is gelijk aan het geluidsvermogen van een monopool , die op de plaats van de bron gedacht wordt en in de beschouwende richting hetzelfde geluidsdrukkniveau veroorzaakt als de werkelijke bron.														
BRZO	Besluit Risico's Zware Ongevallen, voorheen het AVR, Algemeen Veiligheid Rapport voorkomende uit het Seveso-protocol.														
Buitenwacht	Degene die toezicht houdt op de veiligheid van werknemers in besloten ruimten. De buitenwacht kan ingehuurd zijn of een Dow medewerker.														
Bijzonder transport	Transporten van lasten die in afmeting en gewicht de in de wet gestelde eisen overschrijden: <table><tr><td>Maximaal gewicht:</td><td>510 k N (50 ton)</td></tr><tr><td>Maximale hoogte:</td><td>4,00 meter</td></tr><tr><td>Maximale breedte :</td><td>2,55 meter</td></tr><tr><td>Maximale lengte:</td><td></td></tr><tr><td>Vrachtauto</td><td>12,00 meter</td></tr><tr><td>Trekker + oplegger</td><td>16,50 meter</td></tr><tr><td>Vrachtauto + aanhanger</td><td>18,75 meter</td></tr></table>	Maximaal gewicht:	510 k N (50 ton)	Maximale hoogte:	4,00 meter	Maximale breedte :	2,55 meter	Maximale lengte:		Vrachtauto	12,00 meter	Trekker + oplegger	16,50 meter	Vrachtauto + aanhanger	18,75 meter
Maximaal gewicht:	510 k N (50 ton)														
Maximale hoogte:	4,00 meter														
Maximale breedte :	2,55 meter														
Maximale lengte:															
Vrachtauto	12,00 meter														
Trekker + oplegger	16,50 meter														
Vrachtauto + aanhanger	18,75 meter														
<b>C</b>															
C of Ceiling	Plafondwaarde. Deze waarde geeft de concentratie van een stof aan die nooit overschreden mag worden.														
Change Owner (Eigenaar van de wijziging)	De Change Owner is de persoon of eventueel een groep van personen die de wijziging door een aantal stappen van het MoC-proces heen loodsen. Zij zijn bekend met deze stappen en hebben een zekere expertise in de area waarop de wijziging de meeste impact heeft.  Opmerking: de indiener van een wijziging neemt zoveel mogelijk zelf de rol van Change Owner op zich.														

---

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

---

Chemicaliën pak	Aan het pak zijn de handschoenen met loskoppelbare manchetten verbonden, laarzen of sokken vast verbonden, capuchon en ademlucht masker volledig vloeistof dicht. Het lichaam in het pak is niet gasdicht van de omgeving afgesloten
Chemische stoffen/ Gevaarlijke stoffen	Chemische elementen en hun verbindingen en ook mengsels en oplossingen daarvan. Stoffen die conform de EU criteria ingedeeld moeten worden als voor de gezondheid gevaarlijke stoffen.
Chloor in water	Verzameling van chemische oxidantia die feitelijk nog aanwezig zijn in water zoals onderchlorigzuur, onderbromigzuur, chloor, broom, hypochloriet-ion en hypobromiet-ion dat ook wel FO wordt genoemd dat staat voor free oxidants. In de spreektaal zegt men “chloor”, maar feitelijk bedoeld men de hoofdcomponent onderchlorigzuur die ontstaat tijdens het chloreren van het water dat gevormd wordt na het doseren van chloorbleekloog of bleekwater of “chlorix”. De microbiële desinfectie ter voorkoming van de proliferatie van microbiële slijmlagen waarin zich op den duur een verzameling pathogene <i>Legionella</i> zal gaan koloniseren en verder uitgroeien, vindt alleen maar in voldoende mate plaats indien er meer oxidantia zoals bleekwater wordt toegevoegd aan het koelwater dan de oorspronkelijk aanwezige reductoren zoals ammonia, ammonium, aminozuren en eiwitten. Alleen die overmaat oxidantia wordt dan ook gemeten en die waarde wordt dus in de volksmond “chloor” genoemd.

---

*Vervolg op volgende pagina*



## L3G 03.00 Definties, Vervolg

### CMR-stoffen

Stoffen die:

- a) In bijlage VI, tabel 3.1 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A, 1B of 2; of,
- b) Volgens bijlage I, sectie 3.5, 3.6 en 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A, 1B of 2; of
- c) In bijlage VI, tabel 3.2 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend,

Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1 of 2.

Mengsels die volgens:

- a) Europese Richtlijn 1999/45/EG geclassificeerd zin als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1 of 2; of
- b) Bijlage I, sectie 3.5, 3.6, 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekken, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1A, 1B of 2.

*Toelichting:*

*Bijlage VI bevat de geharmoniseerde indeling van CMR-stoffen. D.w.z. deze indeling is op Europees niveau vastgesteld en moet verplicht worden gebruikt. Daarnaast gelden voor Arbeidsomstandigheden in Nederland ook de SZW-lijsten opgesteld door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Het gaat hier om aanvullend beleid:*

- a) SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen;
- b) SZW-lijst van mutagene stoffen;
- c) Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen.

Deze lijst is ook te vinden op het Arboportaal van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid:

[www.arboportaal.nl/types/wetgeving/Niet-limitatieve-lijst-van-voor-de-voortplanting.html](http://www.arboportaal.nl/types/wetgeving/Niet-limitatieve-lijst-van-voor-de-voortplanting.html)

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Cofely las & boiler team	Dit team voert diverse reparaties's uit aan met name warmtewisselaars en vaten aan de hand van een werkpakket volgens een maintenance procedure.
Commissioning	Het controleren van de technische toestand van processystemen en apparatuur voor in bedrijf name. Dit wordt gedaan na het uitvoeren van modificaties of onderhoud aan bestaande apparatuur of nieuwbouw en dient als voorbereiding op de "pre-start-up audit".
Component	Een stof die bij de heersende en/of tijdens het werk verwachte temperatuur, een dampconcentratie heeft die groter is dan 100% van de TBI/OEL waarde, of die ervoor kan zorgen dat de zuurstofconcentratie in de werkomgeving kan afwijken van 20 - 23 vol %.
Conformiteits beoordeling	Het volgen van bepaalde procedures om de overeenstemming van de machine(s) te beoordelen met de richtlijn(en) alvorens de machine in gebruik mag worden genomen.
Conformiteits procedure	Procedure die gevolgd moet worden om aan te tonen dat de machine voldoet aan de richtlijnen. In het geval van de machinerichtlijn is dat bijlage VIII van de machinerichtlijn (voor machines die niet voorkomen in bijlage IV).
Constructiegebied	Een afgezet gebied, waarbinnen zich geen brandbare en/of toxische stoffen afkomstig uit het proces bevinden en waarin de vergunningsprocedures kunnen afwijken van de normale procedure. Goedkeuring voor de definitie van zo'n gebied moet verkregen worden van de Site Responsible Care leader, ES Leader en de desbetreffende plantleader.
Constructie Inspector	De functie die verantwoordelijk is voor de uitvoering van het werk is het veld. De vergelijkbare rol binnen maintenance is de <a href="#">Maintenance Job Representative</a>
Constructie manager	Is die persoon of zijn vertegenwoordiger die, tijdens nieuwbouw activiteiten, t.o.v. de aannemer Dow Benelux N.V. in woord en geschrift vertegenwoordigt.
Contractor	Ingehuurde werknemer die niet direct onder de regie van Dow valt.
Controle paneel	Het controlepaneel is de werkplek van de Safety Unit machinist, hij heeft overzicht op alle controle apparatuur van de Safety Unit. Het controlepaneel dient om de ademlucht verzorging van alle gebruikers afzonderlijk te regelen en te controleren
Controle start	Het starten van een elektrische aangedreven apparatuur voordat er aan gewerkt gaat worden om te controleren of de betreffende apparatuur veilig staat.
CTT	Compliance Task Tool, een elektronisch tool, om repeterende verplichte EH&S taken te definiëren en in te plannen. Het gaat om invullingen voor een site of facility. De verplichtingen komen uit Global Dow requirements en/of overheids verplichtingen.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

<b>D</b>	
Deluge systeem	Een droog sprinklersysteem dat bij activering ervan zorgt dat de constructie van een installatie gekoeld wordt, waardoor de schade bij brand beperkt wordt.
Department leader	De leider van een afdeling of organisatie.
Deskundige (uit Richtlijn Arbeidsmiddelen)	Een deskundige kan zijn een natuurlijk persoon, rechtspersoon of een instelling.
Detectie apparatuur	Onder detectieapparatuur wordt verstaan apparatuur die specifiek gevaar kan signaleren. Dit zijn onder andere de rook detectoren en gas detectie systemen.
Detectie limit	De ondergrens van een kwaliteitsanalyse. Deze ondergrens wordt bepaald door de analyse methode en kan verlaagd worden door de analyse methode te verbeteren.
Dichtknijpen van leiding	Het permanent afsluiten van leidingwerk (of deel hiervan) door mechanisch dichtknijpen.
Diesel aangedreven machines	Alle mobiele door dieselmotoren aangedreven machines.
Double block and bleed	Dit zijn, dicht bij elkaar gelegen, twee opeenvolgende afsluiters in dezelfde leiding met daartussen een drain of afblaas naar de buitenlucht in de volgende toestand: de twee opeenvolgende afsluiters in de leiding zijn ieder gesloten en de drain of afblaas staat open.
Dow Operation vertegenwoordiger	Is de medewerker van de beherende Dow organisatie die tijdens nieuwbouw activiteiten de beherende organisatie vertegenwoordigt.
Dow Site	Bedrijventerrein van Dow binnen omheining. Terrein wordt beheerd door Dow
Dow voertuig	Elk voertuig waarvan Dow eigenaar is of een voertuig dat geleased of gehuurd is door Dow.
DTA	Deskundig Toezichthouder Asbest
DTIR	Deskundig Toezichthouder Industriële Reiniging
Dummypijp	Een dummypijp is een tijdelijke vervanging van de oorspronkelijke pijp uit het apparaat. Een dummypijp is te herkennen aan een kruis op de kop van de plug. De dummypijp bestaat uit een gesloten stuk pijp (voor en achterzijde is dus dicht!) van ca. 250 mm lang met eenzelfde diameter als de overige pijpen, waarin een conische plug met kruis is ingeslagen. De dummypijp blijft in deze staat in het apparaat zitten totdat besloten wordt nieuwe pijpen te herplaatsen.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

E	
EBV	<p>Emergency Block Valve of noodblokafsluiter. Dit is een op afstand bediende afsluiter, die <a href="#">brandbare</a> en/of <a href="#">giftige</a> stoffen houdende pijpleidingsystemen of procesapparatuur kan isoleren wanneer zich gevaarlijke situaties voordoen.</p> <p>Op afstand bedienbaar: bediend vanuit controlekamer of handmatig op afstand in het veld.</p>
EDMS	Electronic Data Management System
Een-plus	<p>De methode of manier die wordt gebruikt om onbedoelde bediening te voorkomen van middelen die zijn gebruikt om systemen of een apparaat veilig te stellen.</p> <p>Hierbij verwijst de 'één' naar het isolatiemiddel zelf en de 'plus' naar de stappen die zijn ondernomen om onbedoelde bediening te voorkomen.</p>
EH&S Delivery	<p>De organisatie die verantwoordelijk is voor implementatie van het beleid op het gebied van Environmental, Health en Safety (Milieu, Gezondheid en Veiligheid). Deze organisatie bestaat uit EH&amp;S delivery Leaders en EH&amp;S delivery technicians.</p>
EINECS	<p>European Inventory of Existing Commercial Substances: Lijst van bestaande stoffen waarvoor geen kennisgevingsdossier opgesteld hoeft te worden voor de autoriteiten.</p>
ELB	Elektronisch Log Book. In dit log book doet operations per shift verslag.
Elektrisch aangedreven apparaat	<p>Algemeen principe van een elektrisch aangedreven apparaat:</p> <p>(Motor) Smelt- patronen <b>G</b></p> <p>Hoofd- stroom- schakelaar <b>A</b></p> <p>Hoofdstroom- werkschakelaar <b>C</b></p> <p>Machine <b>M</b></p> <p>Motorkabel</p> <p>(Motor)lade <b>F</b></p> <p>Stuurstroomkabel</p> <p>Schakelruimte</p> <p>Het veld</p> <p>Stuurstroom- schakelaar <b>E</b></p> <p>A <a href="#">Hoofdstroom schakelaar</a></p> <p>C <a href="#">Hoofdstroom werkschakelaar</a></p> <p>E <a href="#">Stuurstroom schakelaar</a></p> <p>F <a href="#">Motor lade</a></p> <p>G <a href="#">Elektrische zekering</a></p>

Vervolg op volgende pagina

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Elektrisch motor compartiment F	Dit is de vaste of uitneembare eenheid van het voedingspaneel (HVP/MDP/MCC/SDP) waarin zich de hoofdstroomschakelaar A en / of de smeltveiligheden G bevinden (b.v. motorlade, LS of HS vermogensschakelaar of scheider).
Elektrisch systeem	Het elektrische systeem omvat alle spannings- en signaal voerende delen waarbij in de niet veiliggestelde situatie blootstelling aan elektriciteit kan optreden
Elektrische zekering G	Deze worden gemonteerd in alle drie de fasen en smelten in geval van kortsluiting door, waardoor de hoofdstroom wordt verbroken.
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances: Lijst van chemische stoffen die zijn geregistreerd overeenkomstig de eisen in de Wet Milieugevaarlijke Stoffen. (België: KB van 11-01-93).
ELT	EH&S Leadership Team. Het EH&S Leadershipteam is verantwoordelijk voor operationele EH&S zaken. Het team is samengesteld uit een kerngroep zijnde de EH&S Delivery Leaders en de Benelux Responsible Care manager, tevens voorzitter. In het team zitten aanvullend vertegenwoordigers van specifieke EH&S functies zoals IH, Medische Dienst, Milieu, Transport, Bewaking en Brandweer. Ook is er een vertegenwoordiger van de OR.
EM&P (CI&E)	Dit is de milieucoördinator van de afdeling EH&S Compliance Implementation and Expertise/ Environmental Management & Permits team
Emergency leader van dienst.	De dienstdoende noodplanleider voor de gehele Dow Terneuzen site. De taak van emergency leader wordt op wekelijks roulerende basis in consignatiedienst uitgevoerd.
EMETL	Electronic Most Effective Technology Library. Elektronische bibliotheek met daarin de Engineering standaards, specificaties, werkmethodes en praktijkvoorbeelden
Energiebron	Elke bron van energie die schadelijk voor personeel kan zijn zoals elektrische spanning, chemicaliën, pneumatische of hydraulische druk, straling, bewegende delen, hete delen, veren, verdringing van zuurstof of zwaartekracht.
Entree	Er is sprake van een entree: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zodra een hoofd het vlak van de opening van een besloten ruimte passeert;</li> <li>• zodra een ander lichaamsdeel het vlak van de opening van een besloten ruimte passeert met als doel om de ruimte in te gaan;</li> </ul> <p><b>Noot:</b> Als een persoon zich in de lucht begeeft die uit een besloten ruimte stroomt en die fysische, biologische of chemische stoffen bevat met concentraties die gelijk of hoger zijn dan de toegestane blootstellingslimieten (voorbeeld als lucht stroomt uit een opening van een vat dat met stikstof gespoeld wordt) is een risicobeoordeling vereist met beschermende maatregelen.</p>
EPDS	De afdeling Electrical Power Distribution System.
EPDS-er	<a href="#">Plant IV-er</a>

*Vervolg op volgende pagina*



## L3G 03.00 Definities, Vervolg

F	
Fabrikant	Natuurlijke persoon of rechtspersoon die een machine of niet voltooide machine, ontwerpt of produceert, voor eigen gebruik of ten einde haar onder zijn eigen naam of merk in de handel te brengen of, bij gebreke aan een dergelijke persoon, de natuurlijke of rechtspersoon die een machine of niet voltooide machine in de handel brengt of in bedrijf stelt.
Facility Rep	Degene die de apparatuur veiligstelt en van rode labels voorziet.
Final Approver	De Final Approver is de departement leader of een door hem aangestelde persoon die ervoor zorgt dat de vereisten voor het doorvoeren van de wijziging uitgevoerd zijn, dat de juiste beslissing genomen zijn en dat alle nodige stappen van het MoC-proces afgewerkt zijn.
Filterkast met actieve kool	Een filterkast is een tijdelijke of vaste opstelling, waarvan de afgezogen lucht gefilterd wordt via een actieve koolfilter systeem. Deze kasten mogen niet meer worden aangeschaft, gezien het risico van doorbraak van het actief koolfilter.
Plant Focal Point "Freon koelinstallaties"	De afdelingsverantwoordelijke voor alle afdelingstaken in het kader van het beheren van Freon koelinstallaties
Fysieke belasting	Lichamelijke belasting, ook wel fysieke belasting genoemd, is in het algemeen een belasting van het houdings- en bewegingsapparaat. Bijvoorbeeld belasting van de rug, de botten en spieren in armen en benen. <a href="http://www.vgm.leidenuniv.nl/index.php3?c=167 - top#top">http://www.vgm.leidenuniv.nl/index.php3?c=167 - top#top</a>
G	
Gas pak	Het gaspak is een integraal lichaamsbeschermingsmiddel. Aan het pak zijn de handschoenen, laarzen of sokken, capuchon en ademlucht masker vast verbonden, waardoor het lichaam in het pak gasdicht van de omgeving is afgesloten.
Gas test - apparatuur	Draagbaar gas test -apparatuur van een goedgekeurd type.
Gatekeeper	De persoon die de diverse maintenance activiteiten afstemt op de plant activiteiten en zorgt dat beide organisaties op de hoogte zijn van de geplande activiteiten en dat die op tijd voorbereid worden.
Geautoriseerde procedure gebruiker	De persoon die geautoriseerd is om een (afdelings-)procedure te gebruiken in plaats van een veiligwerkvergunning, heetwerkvergunning, e.d. voor activiteiten binnen de afdeling. De afdelingsleider moet de autorisatie verlenen en documenteren. Hij mag alleen personen autoriseren die voldoende getraind zijn.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Gebouwen beheerder	De gebouwbeheerder is die persoon die verantwoordelijk voor het onderhoud van een gebouw.
Gele boeken van Engineering Solutions	In deze boeken, met een gele buitenkant, zijn de afspraken vastgelegd die op technisch gebied in Unit Rate contracten zijn gemaakt. Het betreft hier afspraken op verschillende gebieden zoals: Piling, Civil activities, Steel Construction etc.
Gebied	Is een drie dimensionale (bolvormige) ruimte
Gebruiker van zuurkasten	Dit is het lab personeel maar ook niet reguliere gebruikers zoals operators welke periodiek lab testen uitvoeren en daarbij gebruik maken van zuurkasten.
Geluidsblootstellingsniveau	De geluidsblootstelling die de werknemer gedurende een werkdag ontvangt. Het geluidsblootstellingsniveau wordt vastgesteld door middel van een geluidsdosismeting op de persoon.
Geluidsdosis	Het gemiddelde geluidsniveau dat een werknemer ontvangt gedurende een representatieve werkdag.
Geluidsdosis metingen	Metingen die op de persoon verricht worden met een geluidsdosis meter voor het vaststellen van geluidsdosis.
Geluidshinder	<p>Ter voorkoming van geluidshinder kan aan de volgende advieswaarden uit AI-14 gerefereerd worden:</p> <p>Conferentie kamers 35 dB(A).          Kleine kantoorlokalen 40 dB(A).          Grote kantoorlokalen 45 dB(A).          Kantoorruimten 50 dB(A).          Laboratoria 45 dB(A).          Kantines 50 dB(A).          Computerruimten 60 dB(A).          Controlekamers 60 dB(A).          Werkplaatsen voor licht onderhoud 70 dB(A).</p> <p>Nadere richtlijnen mbt geluidshinder zijn vast gelegd in NVN 3438 en AI-6, Hier uit blijkt dat voor een goede inschatting van de geluidshinder rekening gehouden moet worden met de volgende parameters:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akoestiek van de ruimte</li> <li>• Mate van concentratie dat vereist wordt door het werk</li> <li>• Soort geluid: geluid met informatie (bijv. gesprekken) of zonder informatie (vb printer)</li> </ul> <p>Indien er spraken is van geluidshinder is het vooral zaak om in goed overleg tot een oplossing te komen</p>

*Vervolg op volgende pagina*



## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Geluidsk kaart	<p>Een plattegrond waarop de equivalente geluidsniveaus als volgt zijn aangegeven :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minder dan 80 dB(A) groen.</li> <li>• Tussen 80 en 85 dB(A) geel.</li> <li>• Tussen 85 dB(A) en 90 dB(A) rood.</li> <li>• Groter dan 90 dB(A) paars.</li> </ul> <p>De gebieden waar gehoorbescherming verplicht gedragen moet worden kan desgewenst aangegeven worden met een blauwe arcering.</p>
Geluidsniveau	<p>Het geluidsniveau zoals dat op de werkplek aanwezig is of ontstaat als gevolg van het uitvoeren van een taak. Geluidsniveaus worden vastgesteld door middel van een gebied- of taakmeting. De resultaten worden vastgelegd in een geluidsk kaart.</p>
Piekgeluidsdruk niveau	<p>Piekgeluidsniveaus zijn zeer korte geluidspieken als gevolg van impact werkzaamheden ( bijvoorbeeld slaan met een hamer op ijzer, hei werkzaamheden, etc.). Piekgeluid wordt ook wel impulsie, impact of momentaan geluid genoemd. Piekgeluidsdruk wordt uitgedrukt in pascal (Pa).</p> <p>112 Pa komt overeen met een geluidsdrukniveau van 135 dB(C) 140 Pa komt overeen met een geluidsdrukniveau van 137 dB(C)</p>
Geluidproducerende apparatuur	<p>Geluidproducerende apparatuur bestaat in het algemeen uit elektrisch aangedreven pompen , compressoren , ventilatoren en leidingen waardoor gassen , vloeistoffen of vaste stoffen met hoge snelheden worden getransporteerd.</p>
GEMTS	<p>Global Engineering &amp; Maintenance Tracking System.</p> <p>Een relationele database die ontworpen is om te dienen als maintenance management systeem. Enkele van de mogelijkheden met het systeem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het genereren van maintenance werkorders;</li> <li>• het verzamelen van kosten, die samenhangen met equipment reparaties;</li> <li>• het bewaren van equipment reparatie geschiedenis</li> </ul>
Gevaarlijke stof	<p>Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer conform het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code</p>
Gevaarlijk gebied	<p>Gebied waarbinnen een ontplofbare atmosfeer aanwezig kan zijn. Het gebied wordt aangeduid met zone <a href="#">0</a>, <a href="#">20</a>, <a href="#">1</a>, <a href="#">21</a>, <a href="#">2</a> of <a href="#">22</a> of met de term “<a href="#">afwijkend gebied</a>”.</p>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Gevaarlijke Toepassingen	<p>Gevaarlijke Toepassingen zijn toepassingen waarbij, bij breuk van de constructiematerialen, zich de volgende situaties kunnen voordoen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vloeistoffen en/of gassen komen vrij die bij huidcontact een thermische (&gt;60 C) of chemische verbranding veroorzaken.</li><li>• Brandbare gassen en/of brandbare vloeistoffen komen vrij met een vlampunt &lt;60C,</li><li>• Brandbare vloeistoffen komen vrij die verwarmd zijn tot 80% van het vlampunt of hoger,</li><li>• Gassen komen vrij onder een druk van 2 bar of hoger.</li><li>• Vloeistoffen komen vrij onder een druk van 4 bar of hoger.</li><li>• Vloeistoffen komen vrij met een stolpunt ongeveer gelijk aan de omgevingstemperatuur.</li><li>• Lucht wordt ingezogen (vacuümsystemen)</li></ul>
Gevaarsymbolen en benamingen	<p>Pictogrammen met benaming die op het etiket worden aangebracht om de gebruiker te attenderen op de gevaar- en gezondheidsaspecten van de chemische stof.</p>
Gevarenzone-indeling	<p>Een indeling van gebieden afhankelijk van de waarschijnlijkheid van het aanwezig zijn van een ontplofbare atmosfeer. Een ontplofbare atmosfeer kan worden veroorzaakt door brandbare vloeistoffen, gassen, nevels, mist, stof, poeder.</p> <p>De volgende gebieden worden onderscheiden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">gevaarlijk gebied</a> (= <a href="#">gezoneerd gebied</a>)</li><li>• <a href="#">niet-gevaarlijk gebied</a></li></ul> <p>Deze termen komen uit ATEX regelgeving.</p>
Gezoneerd gebied	<p>Gebied dat op basis van de frequentie en duur van de potentiële aanwezigheid van ontplofbare atmosferen is ingedeeld in een van de volgende zones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">zone 0</a> / <a href="#">zone 20</a></li><li>• <a href="#">zone 1</a> / <a href="#">zone 21</a></li><li>• <a href="#">zone 2</a> / <a href="#">zone 22</a></li></ul> <p>In zone 2 kan zich een gebied bevinden dat aangeduid wordt met de term "<a href="#">afwijkend gebied</a>"</p>
GHRIS	<p>Global Human Relations Information System. Een wereldwijd systeem voor personeelszaken. Dit systeem wordt ondermeer gebruikt voor de registratie van trainingen.</p>
Giftige stoffen	<p>Stoffen die bij vrijkomen minimaal tot irritatie van huid, ogen of slijmvliezen of andere omkeerbare aandoeningen leiden met een NFPA health codering 2 of hoger.</p>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

GIRD	Global Incident Reporting Database. <a href="#">Shortcut naar GIRD</a>
GMIM	Global Mechanical Integrity Manual. De handleiding die omschrijft hoe <a href="#">GMISS</a> moet worden toegepast. Eigenaar van GMIM is Maintenance.
GMISS	Global Mechanical Integrity Safety Standard. Binnen Dow de mondiale standaard die omschrijft welke eisen en verantwoordelijkheden er zijn om de integriteit van procesapparatuur te waarborgen. Eigenaar van GMISS is Process Safety.
Governmental Reportable Incident	Milieu-incident dat volgens GIRD definities als zodanig moet worden geregistreerd Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen : <ul style="list-style-type: none"> <li>Overschrijding van een te rapporteren hoeveelheid (reportable quantity exceedence). Dit zijn alle PSI's en decomps LDPE.</li> </ul> Overschrijding van een in de vergunning genoemde voorwaarde anders dan een te rapporteren hoeveelheid, bijv. concentratie ( permit/regulatory exceedence ). Dit zijn vooral overschrijdingen van lozings-eisen en emissienormen voor lucht.
Groepsleider	De leider van een groep uitvoerenden. Indien iemand alleen werkt op een vergunning is hij tevens groepsleider.
H	
hand-armtrillingen	mechanische trillingen die, wanneer zij op het hand-armsysteem van de mens worden overgebracht, risico's voor de gezondheid en veiligheid van de werknemers inhouden, met name vaat-, bot- of gewrichts-, zenuw- of spieraandoeningen;
Hazardous	Voor definitie zie <a href="#">GMISS</a> (Global Mechanical Integrity Safety Standard)
Heet werk	Werkzaamheden waarbij het gebruikte gereedschap of de werkzaamheden zelf een ontstekingsbron kunnen vormen in gebieden waar mogelijk brandbare of ontvlambare stoffen aanwezig zijn.
Heet werk gebied	Het gebied waar het heet werk een duidelijke invloed heeft. Voor klasse 1 heet werk is dit gebied in het algemeen groter dan voor klasse 2 heet werk. De grootte van het gebied kan verkleind worden door het af te schermen (voorbeeld met zeilen). Gebruik bij twijfel een afstand van 10 meter. Bij werken op hoogte moet je ook rekening houden dat vonken of onderdelen kunnen vallen op lager gelegen gedeelten.
Heet werk wacht	Degene die toezicht houdt op de veilige werkomstandigheden tijdens het uitvoeren van heet werk  Een heet werk wacht kan ingehuurd of een Dow medewerker zijn.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Hoofdaannemer	De aannemer die het werk totaal organiseert en zelf onderaannemers inhuurt.
Hoofdstroom schakelaar A	Dit is de schakelaar in het motorcompartiment die de hoofdstroom in alle fasen onderbreekt tussen de hoofd rail en afgaande voeding naar de aangesloten apparatuur.
Hoofdstroom werk schakelaar C	Dit is de schakelaar die de hoofdstroom van het apparaat in alle fasen onderbreekt en die geplaatst is nabij het apparaat. Een schakelaar in de nabijheid van een samenstel van motoren, die bij hetzelfde werktuig of bij hetzelfde apparaat behoren en waarmee de hoofdstroom kan worden verbroken, kan beschouwd worden als hoofdstroomwerkschakelaar C voor alle motoren.
Hot bolting	Onder Hotbolten wordt verstaan: Een voor een de bouten van een flens verwisselen tijdens bedrijf. Dit laatste wordt soms gedaan om tijdens de TA tijdwinst te boeken, omdat dan de flensverbinding snel gedemonteerd kan worden. Ook wordt dit gedaan om roestige bouten tijdig te verwisselen.
Hot L&EO	Het openen van een leiding of apparatuur die niet geïsoleerd is van gevaarlijke energiebronnen en daar ook niet voor ontworpen is. Voorbeelden zijn het tijdens bedrijf draaien van brilflenzen of het vervangen van breekplaten. Het nemen van een monster is geen voorbeeld van een 'hot L&EO' als het monsterpunt ontworpen is om veilig een monster te kunnen nemen.
Hot tappen	Het uitvoeren van Klasse 1 Heet Werk aan de buitenzijde van een leiding of apparaat of het mechanisch snijden, doorboren of boren in een leiding of apparaat terwijl die nog in bedrijf is of de oorspronkelijke inhoud nog aanwezig is.
HVAC firma	Gespecialiseerde firma die werkzaamheden verricht aan verwarming, ventilatie en air conditioning systemen in kantoorgebouwen, subs ect.
HVAC niet proces gebonden	Alle HVAC installaties die geen proces problemen kunnen veroorzaken indien deze afgezet worden. Problemen die ontstaan is "ongemak".
HVAC proces gebonden	Alle HVAC installaties die proces problemen veroorzaken indien deze afgezet worden. Typisch, installaties: nabij laboratoria, MOD V en computer rooms.
HVP	High Voltage Panel [high voltage is > 1000V ac]
Hydrant	Brandkraan of aansluiting op een waterleidingnet. Deze wordt door de brandweer gebruikt om brandblusslangen op aan te sluiten.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

I																													
IDLH	<p>Immediate Danger to Life and/or Health. Een atmosfeer die een onmiddellijk of vertraagd levensbedreigend effect heeft of onmiddellijk onomkeerbare schade aan de gezondheid kan veroorzaken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dergelijke omstandigheden zijn inclusief <i>maar niet beperkt tot</i>:</li> <li>• Concentratie van een chemische stof op of boven de toepasselijke IDLH grenswaarde van de stof, zie <a href="http://ehsapp.intranet.dow.com/oel/search.asp">http://ehsapp.intranet.dow.com/oel/search.asp</a></li> <li>• Zuurstofconcentratie van minder dan 18 procent.</li> <li>• Concentratie van een brandbare stof van meer dan tien procent van de onderste explosiegrens</li> <li>• Gehalte aan ioniserende straling op of boven 2,5 microsievert per uur</li> <li>• Effectieve omgevingstemperatuur boven 40 °C of onder -29 °C in stilstaande lucht.</li> <li>• Indien geen adembeschermingsmiddelen gebruikt worden en de stoffen die zich voorheen in de ruimte hebben bevonden een infectiegevaar kunnen opleveren (bijv. micro-organismen, door mensen en dieren uitgescheiden producten).</li> </ul> <p><b>Let op:</b> neem bij twijfel of er wel of niet sprake is van IDLH-omstandigheden contact op met een Industrial Hygiene Expert Partner.</p>																												
IMO	<p>IMO staat voor de International Maritime Organization, vroeger bekend onder de naam Inter-Governmental Maritime Consultative Organization (IMCO). Deze organisatie is door de VN in het leven geroepen om internationaal maritieme veiligheid en daaraan gerelateerde praktijken te coördineren. In dat verband zijn o.a. jaarkleuren gedefinieerd. Wanneer deze kleuren gebruikt worden (bijvoorbeeld na inspecties) is direct een relatie te leggen met een jaar.</p> <p>De volgende kleuren moeten (vanaf 2005) dan in het betreffende jaar gebruikt worden:</p> <table border="1" data-bbox="438 1344 1082 1859"> <thead> <tr> <th colspan="4">Jaar kleuren IMO (international Maritime Organisation)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bruin</td> <td>2004</td> <td>2010</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>Blauw</td> <td>2005</td> <td>2011</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>Geel</td> <td>2006</td> <td>2012</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>Rood</td> <td>2007</td> <td>2013</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>Zwart</td> <td>2008</td> <td>2014</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>Groen</td> <td>2009</td> <td>2015</td> <td>2021</td> </tr> </tbody> </table>	Jaar kleuren IMO (international Maritime Organisation)				Bruin	2004	2010	2016	Blauw	2005	2011	2017	Geel	2006	2012	2018	Rood	2007	2013	2019	Zwart	2008	2014	2020	Groen	2009	2015	2021
Jaar kleuren IMO (international Maritime Organisation)																													
Bruin	2004	2010	2016																										
Blauw	2005	2011	2017																										
Geel	2006	2012	2018																										
Rood	2007	2013	2019																										
Zwart	2008	2014	2020																										
Groen	2009	2015	2021																										

Vervolg op volgende pagina

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Industry Park Terneuzen	Bedrijventerrein Dow binnen de omheiningen (Site). Terrein wordt beheert door Dow. Industry Park wordt gebruikt voor die sites waar om strategisch reden andere bedrijven worden toegelaten voor dienstverlening en productie (oa site Terneuzen). Binnen Dow ook wel aangeduid met I-Park – maar deze naam wordt extern niet gebruikt . Industry Park Terneuzen omvat dus de inrichting van Dow, Trinseo en Maschem
Inert entree	Er is sprake van inert entree wanneer een besloten ruimte moet worden betreden, terwijl de zuurstofconcentratie bewust laag gehouden wordt.
Injectie-afsluiter	Het installeren van een speciale afsluiter, geschikt voor het injecteren van stoffen om lekkages van stopbuspakkingen, klembanden, flensvlakken enz., te stoppen en/of te voorkomen, terwijl de leiding of het apparaat in bedrijf is.
Inrichting (ministerie van I&M) inzake Wet milieubeheer	Een bepaalde activiteit is een inrichting als voldaan is aan twee voorwaarden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De activiteit is een 'door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid, die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht' (art. 1.1, derde lid, Wet milieubeheer).</li> <li>• Er moet een categorie uit bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) van toepassing zijn (art. 1.1, vierde lid, Wet milieubeheer).</li> <li>• De huidige inrichting omvat Dow, Trinseo en per 1/5/15 Blue Cube Netherlands BV (=cumene). Omstreeks 1/10/15 zal Blue Cube Netherlands BV uit de huidige inrichting geschreven worden en een eigen zelfstandige inrichting worden.</li> </ul>
Installatie verantwoordelijke	Aangewezen verantwoordelijke voor een elektrische installatie. Iemand die is aangewezen als direct verantwoordelijk persoon voor de bedrijfsvoering van de elektrische installatie. Voor zover noodzakelijk, mogen delen van deze verantwoordelijkheid worden overgedragen aan anderen.
Instabiel product	Instabiel product is een product dat in zijn pure vorm met een heftige reactie kan polymeriseren, ontbinden, condenseren of zelf reactief worden of op enig andere wijze chemisch kan veranderen onder niet gebruikelijke condities of schok, druk of temperatuur. Bron LPP 1.5
Installatie	Equipment, pijpleidingen, gebouwen en structuren, elektriciteit, instrumentatie, containers/tanks die verbonden zijn met een chemisch proces.
Interne Milieu melding	Formele interne melding van een milieu-incident via het interne nummer: 3333
ISBL	In Side Battery Limits is het gebied dat binnen de plant grenzen valt.
ISO-lock systeem	Een zes-gaats klem beugel die geplaatst wordt aan de werkschakelaar waardoor het mogelijk is om meerdere sloten te plaatsten.

*Vervolg op volegende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

J	
Job closure	Een werk is klaar op het moment dat de toezichthouder Maintenance / Constructie van alle werkende disciplines de commissioning checklijsten heeft ontvangen en het werk heeft nagelopen zodat de apparatuur overgedragen kan worden aan Operations.
Job Rep (rode label)	Degene die het veilig staan van een systeem controleert vanuit het perspectief van diegenen die aan het veiliggestelde systeem moeten werken.
K	
Kantoor medewerker	Een kantoormedewerker is een persoon die op het Dow terrein werkt voor het uitoefenen van haar /zijn beroep gebruik maakt van een kantoor
Klasse 1 heet werk	Werkzaamheden die open vlammen en/of vonken genereren en werkzaamheden die na verwijdering van de energietoevoer nog steeds een ontstekingsbron kunnen vormen (bijvoorbeeld lassen, snijden, slijpen van metalen, heetstookbranders, enz.).
Klasse 2 heet werk	Werkzaamheden die hitte produceren of die mogelijk vonken genereren en werkzaamheden die gewoonlijk geen ontstekingsbron leveren na verwijdering van de energietoevoer (bijvoorbeeld gereedschap dat op stroom/accu's werkt, niet-intrinsiek veilige draagbare apparatuur - waaronder mobiele telefoons en semafoons, camera's, schaafmachines (abrasive blasting?), gereedschap dat met lucht aangedreven wordt, soldeerbouten, inwendige verbrandingsmotoren en motorvoertuigen, verlengsnoeren of het gebruik van handgereedschap dat vonken kan veroorzaken, zoals beitels, schroefsleutels, enz.). Het in- en uitschakelen van elektrische apparatuur kan vonken veroorzaken en moet beschouwd worden als onderdeel van het heet werk.
Kleine milieu storing (Logboek spill)	Spill van een verontreinigende stof in een kleinere hoeveelheid dan die van een L5 containment Loss.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Koeltoren	<p>Een koeltoren is een apparaat waarin een waterstroom gekoeld wordt met lucht.</p> <p>Algemeen: Het gaat om een circulerend koeltoren systeem dat gevoed wordt met municipaal, proceswater, condensaat of gedemineraliseerd water.</p> <p>Alleen de koeltoren van LHC-3 wordt additioneel gevoed met de zoete BIOX effluent.</p> <p>Een aantal koeltorens worden aangemerkt als zijnde proces koeltorens omdat het water in deze koeltorens in direct contact komt met de processtromen.</p>
Koudemiddel ammoniak	Ammoniak wordt ook gebruikt als koudemiddel.
Koudemiddelbalans	Voor de gehele site moet een koudemiddelbalans worden bijgehouden, hierin is o.a. vermeld de aangekochte, gebruikte en geregenereerde hoeveelheid aan koudemiddel. Dit wordt tevens uitgesplitst per installatie, per type koudemiddel en per CFK-monteur. Het STEK erkend bedrijf is hiervoor verantwoordelijk.
Koude middelen, freon	<p>Dit zijn geheel of gedeeltelijk gehalogeneerde koolwaterstoffen of mengsels daarvan, bijvoorbeeld: R-11, R-12, R-22, R-134a, R-502 en R-401a.</p> <p><b>N.B. Vaak worden deze koudemiddelen aangeduid met de merknaam Freon®</b></p>
Kritisch instrument	Een kritisch instrument is een apparaat of systeem waarvan goed functioneren noodzakelijk is om een ongeval, met als gevolg ernstig letsel, schade aan de gezondheid of het milieu, of economische verlies, te voorkomen.
L	
Label gasflessen	De gasflessen label informeert over de data van ontvangst en ingebruikname en informeert of de gasfles vol, in gebruik of leeg is.
Label geel	Een geel transport label waarmee de afzender de ontvanger van de apparatuur informeert over de aard van het product, de schoonmaakmethode en de huidige inhoud.
Label groen	Een groene label is een algemeen informatie label.
Label rood	<a href="#">Rode label</a>
Label stikstof	Een stikstof label is een transportlabel waarmee de afzender de ontvanger waarschuwt dat de apparatuur gevuld is met stikstof of met stikstof is leeg gedrukt
Label werkmarkering	Een gevarenlabel, die in combinatie met het werkpakket (WOIS nr) wordt gebruikt om op de exacte locatie van de leiding en apparatuur opening moet worden aangebracht.
Laborant	Een laborant/analist is iemand die laboratorium werkzaamheden uitvoert in een laboratorium.
Langtijdgemiddelde geluidsniveau (L <sub>A</sub> , <sub>lt</sub> )	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode.

*Vervolg op volgende pagina*



## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Legionella	<i>Legionella</i> bacteriën zijn aërobe, flagellaire staafjes met een optimale groei-temperatuur van 35 °C (bereik 25 tot 42 °C). Zij komen overal in waterige milieus voor, zowel in natuurlijke als in kunstmatige door de mens gecreëerde milieus. Er zijn ondertussen 48 <i>Legionella</i> soorten ontdekt en beschreven. De meeste humane infecties (> 90 %) worden veroorzaakt door <i>Legionella pneumophila</i> .
Leiding en apparatuur opening	Het aan de atmosfeer blootstellen van een proces of deel van een proces. Het verwijderen of openen van apparaten terwijl deze nog in het proces zijn opgenomen. Daarbij wordt onder proces verstaan alle systemen die gassen, vloeistoffen of vaste stoffen bevatten. Hier vallen ook onder verplaatsbare apparatuur (tankwagons, tankauto's, enz.)
LEL	Lower Explosive Limit of onderste explosiegrens. Dit is de laagste concentratie waarbij een gas of damp in lucht explosief is.
L&EO	Line & Equipment Opening of <a href="#">Leiding en apparatuur opening</a> .
LER	Leer Ervaring Rapportage of Learning Experience Report
Lichaams trillingen	Mechanische trillingen die, wanneer zij op het lichaam in zijn geheel worden overgebracht, risico's voor de gezondheid en veiligheid van de werknemers inhouden, met name aandoeningen van de lage rug en beschadigingen van de wervelkolom.
Like-for-like	Een vervanging van een bepaald soort systeem, equipment of procedure door één van volkomen identieke ontwerpspecificaties.
Logboek	Per koelinstallatie gelijk of meer dan 3 kg freon is een logboek aanwezig waarin de relevante technische gegevens en de service kaarten bewaard worden. Het STEK erkend bedrijf is verantwoordelijk voor het bijhouden van de logboeken.
Logipark	Bedrijven terrein ten westen van het Dow terrein, zuidelijk van de Corridorweg. Grond in eigenaarschap van Valuepark Terneuzen, exploitatie door Valuepark Terneuzen. Huidige inrichtingen omvatten Katoen Natie en Ravago

Vervolg op volgende pagina

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

LOPC (Loss of Primary Containment )	<p>Spill van verontreinigende stoffen (vloeistof of vaste stof) of een uitworp van verontreinigende stoffen (gas of damp), ongeacht of dit binnen of buiten een opvangsysteem (containment) plaats vindt. Zie ook:</p> <p><a href="http://ehs.intranet.dow.com/library/standards/0605_Reporting/GIRD-PS/PSCE/appendices/ThresholdQuantities.asp">http://ehs.intranet.dow.com/library/standards/0605_Reporting/GIRD-PS/PSCE/appendices/ThresholdQuantities.asp</a></p> <p>Bij de vaststelling van de hoeveelheden worden stikstof, water en lucht buiten beschouwing gelaten omdat deze stoffen niet schadelijk zijn voor het milieu.</p>
LQ	<p>Limited Quantities, Gelimiteerde hoeveelheden</p> <p>Dit zijn gevaarlijke goederen in kleine hoeveelheden verpakt in verpakkingen die overeenkomstig hoofdstuk 3.4 van het ADR worden gebruikt.</p> <p><b>TOELICHTING</b> Waar in de richtlijn melding is gemaakt van uitzonderingen voor gelimiteerde hoeveelheden, geldt dat uitsluitend indien de gelimiteerde hoeveelheden zich in de oorspronkelijke transportverpakking bevinden.</p>
Luchtbevochtigings-systemen	Het gaat hierbij om systemen die waterdamp/nevel inbrengen in circulerende lucht.
Lucht synthetisch	Synthetische lucht is lucht gemaakt van 21 % pure zuurstof en 79 % pure stikstof.
M	
MAC	Maximum Allowable Concentration. Zie <a href="#">OEL</a>
MAC-er	Maintenance Activity Coordinator
Machines	<p>Onder machines worden verstaan alle werktuigen met uitwendig bewegende delen, onderverdeeld in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Machines voor bewerken of verspanen van materiaal <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vast opgesteld</li> <li>○ Handgereedschap</li> <li>○ Verplaatsbare machines</li> </ul> </li> <li>• Machines voor transport en verpakkingstraten</li> <li>• Overige machines</li> </ul>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Machine (uit Machinerichtlijn)	Een samenstel van onderling verbonden onderdelen of organen waarvan er ten minste één kan bewegen, evenals, in voorkomend geval, een samenstel van bijvoorbeeld aandrijfmechanismen en bedienings- en vermogensschakelingen die in hun samenhang bestemd zijn voor een bepaalde toepassing, met name voor de verwerking, bewerking, verplaatsing en verpakking van een materiaal.
MAINS	Elektronisch maintenance informatie systeem waarin onder andere de apparatuur inspectie rapporten worden opgeslagen.
Maintenance Emergency Team	Een team (het MET team) bestaande uit maintenance vaklieden en planners dat kan worden ingezet bij het bestrijden van noodsituaties.
Maintenance Emergency Team Hoofd	De persoon die de dagelijkse leiding heeft over de MET organisatie.
Maintenance Emergency Team Leider	De persoon die bij calamiteiten de leiding heeft over het MET. Dit hoeft niet per definitie het Hoofd MET te zijn. Bij zijn afwezigheid tijdens dagdienst of buiten dagdienst is dit de Chef van Dienst van Maintenance of diens vervanger. Bij MET oproep vindt automatische activering van de semafoon van de Chef van Dienst van Maintenance plaats.
Maintenance Emergency Team Focal Point	De persoon die de MET oefeningen organiseert / coördineert en rapporteert. De personen die te boek staan als Focal Point MET (FP) staan in de bijgewerkte lijst die U aantreft bij de Handleiding voor de Chef van Dienst van Maintenance.
Maintenance Emergency Team Groepsleider	De persoon die de leiding heeft over het uitvoerende deel van het MET ter plaatse van de calamiteit.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Maintenance Emergency Team Coordinator noodcentrum	De persoon die de coördinatie / communicatie voert vanuit het MET noodcentrum . Dit is de 1 <sup>e</sup> Planner aanwezig in het MET Noodcentrum.
Maintenance Emergency Team Noodcentrum	De communicatiepost van het MET aan de westkant van het Maintenance 2 gebouw (havennummer 257). Indien het MET Noodcentrum onbereikbaar is, dan is er een alternatief noodcentrum in de conferentiekamer van Inkoop.
Maintenance Emergency Team Oproepschema	De lijst met namen en telefoonnummers van alle MET leden. Een bijgewerkte lijst treft u aan bij de Handleiding voor de Chef van Dienst van Maintenance.
Maintenance leader	Onder Maintenance leader wordt verstaan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de maintenance leader zelf;</li> <li>• diegene die is aangeduid als vervanger van de maintenance leader;</li> </ul>
Maintenance planner	De functie, met kennis van het Do maintenance werkproces, die verantwoordelijk is voor het maken van een werkpakket vanaf een werk order. Het werkpakket bestaat onder andere uit de vereiste resources, materialen en de noodzakelijke services die een veilige, effectieve en efficiënte uitvoering van het werk bevorderen. De vergelijkbare rol binnen constructie is de <a href="#">ES project engineer</a> .
Maintenance scheduler	De functie, met kennis van het Do maintenance werkproces, die verantwoordelijk is voor het maken van een werkplanning die een veilige, effectieve en efficiënte uitvoering van het werk bevordert. De vergelijkbare rol binnen constructie is de <a href="#">ES scheduler</a> .
Maintenance Job Representative	De functie, met kennis van het Do maintenance werkproces, die verantwoordelijk is voor de coördinatie van het werk in het veld. De vergelijkbare rol binnen constructie is de <a href="#">Constructie Inspector</a>
Maintenance Valuepark	Concept en fysieke realisatie van samenwerking op het gebied van onderhoud in de proces industrie. De samenwerking vindt plaats op een breed gebied van innovatie, gemeenschappelijke infrastructuur etc.
MAMS	Mobile Air Monitoring System. Een systeem dat continu zuurstof en/of andere componenten analyseert en op ingestelde grenswaarden alarmeert.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Management of Change	Het werkproces dat beschrijft hoe we omgaan met veranderingen. Elke verandering die niet 'like-for-like' is dient dit proces te volgen. Door het volgen van dit proces wordt geborgd dat de verandering de juiste reviews krijgt zodat potentiële gevaren tijdig onderkend worden.
Markering	Een markering is een aanduiding die, toegepast op een bepaald object of bij een bepaalde activiteit of situatie, een aanwijzing of een voorschrift verstrekt. Deze markering kan gedaan worden met een bord, een kleur, een licht- of akoestisch signaal, een mondelinge mededeling of een hand- of armsein.
Markering, bord	Een markeringsbord is een bord of teken dat door de combinatie van geometrische vorm, kleuren en een symbool of pictogram, een bepaalde aanwijzing verstrekt. Een aanvullend markeringsbord is een bord dat samen met een markeringsbord wordt gebruikt om aanvullende aanwijzingen te verstrekken.
Markering, gebied	Een gebiedsmarkering is een markering waarop de gevaren voor gezondheid en/of milieu in een bepaald gebied worden aangegeven. Markering die aan de toegangswegen van een afdeling staan waarin de bezoekers gewaarschuwd worden voor de risico's, geboden en verboden die in die afdeling gelden.
Markering, gebod	Een gebodsmarkering is een teken dat een bepaalde handelswijze dwingend voorschrijft.
Markering, pictogram	Een symbool of pictogram is een afbeelding die een situatie of een bepaalde handelswijze voorschrijft en die wordt aangebracht op een bord of een verlicht oppervlak.
Markering, redding of hulp	Een redding- of hulpmarkering is een teken dat aanwijzing geeft tot nooduitgangen of redding- of hulpmiddelen.
Markering, verbod	Een verbodsmarkering is een teken dat een handelswijze, waardoor gevaar zou kunnen worden opgelopen of gevaar zou kunnen ontstaan, verbiedt.
Markering, VGM	Een veiligheid-, gezondheid-, milieu markeringen zijn aanduidingen die, toegepast op een bepaald object of bij een bepaalde activiteit of situatie, aanwijzingen of voorschriften verstrekken met betrekking tot een risico of een gevaar. Deze aanduiding kan plaatsvinden door een bord, een kleur, een licht- of akoestisch signaal, een mondelinge mededeling of een hand- of armsein.
Markering, waarschuwing	Een waarschuwingsmarkering is een teken dat voor een bepaald risico waarschuwt.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Master Task List (MTL)	Access Database te gebruiken door de Operate Plant organisatie die de taken moet uitvoeren om de taken in te plannen en voortgang ten aanzien van de uitvoering te registreren en te rapporteren.
MCC	Motor Control Center
MDP	Main Distribution Panel [low voltage, =< 1000V]
MET	Most Effective Technology. De beste technologie voor een proces of product op dit moment.
MFT	Maintenance Facility Team, de dagelijkse maintenance organisatie.
Milieucoördinator	Dit is de milieucoördinator van de afdeling EH&S Compliance Implementation and Expertise/ Environmental Management & Permits team
Milieuklacht (Complaint)	<p>Melding van ondervonden (milieu) hinder of geconstateerde milieugevolgen van een milieu-incident</p> <p>Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Externe milieuklacht (External Complaint): milieuklacht afkomstig van iemand die niet bij Dow, Olin of Trinseo werkzaam is.</li> <li>• Interne Milieuklacht (Internal Complaint) : milieuklacht afkomstig van iemand op het Dow, Olin of Trinseo fabrieksterrein.</li> </ul> <p>Een klacht wordt gegrond verklaard als deze is toe te wijzen aan een bron op het Dow, Olin of Trinseo fabrieksterrein.</p>
Milieu-incident (Environmental Incident)	Incident met (mogelijk) nadelige gevolgen voor het milieu.
MOC Checklijsten	Een document dat een reeks van vastgelegde activiteiten of opdrachten bevat die uitgevoerd moeten worden om bepaalde doelstellingen te bereiken. De checklijsten van het MoC-proces bevatten naast deze reeks van wijzigingsactiviteiten ook de namen van diegenen die ervoor moeten zorgen en wanneer dit uiteindelijk wordt/werd gedaan.
MOC proces	<p>Management of Change proces. Dit is een manier van werken die toegepast wordt om te verzekeren dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle wijzigingen de nodige reviews en goedkeuringen hebben gekregen</li> <li>• training wordt gegeven (indien nodig)</li> <li>• documentatie wordt aangepast (indien nodig)</li> <li>• voldoende informatie naar de eindgebruikers wordt doorgegeven</li> </ul> <p>Het kan toegepast worden op alle mogelijke activiteiten, procedures, richtlijnen, software/control, werkmethodes, etc. die in gebruik zijn.</p>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

MOS	Melding Ongewenste Situatie
Mosselbanken	Bedrijven terrein ten westen van het Dow terrein, ontstaan uit de aanleg van de Braakmanhaven. Grond is in eigendom van Dow, echter bestemming en exploitatie van dit gebied is door ValuePark Terneuzen. Huidige inrichtingen omvatten Bertschi rail terminal, Zeeland Container Terminal, Oiltanking Terminal Terneuzen, SGS en Inspectorate en er is de LPG opslag van Dow
Motorvoertuigen	Onder motorvoertuigen worden verstaan alle gemotoriseerde voertuigen, bestemd om anders dan langs rails te worden voortbewogen.
MSDS	Material Safety Data Sheet, een informatie blad met alle relevante stof informatie. Deze dient in het Nederlands te en niet ouder dan 5 jaar,
MTL	?
MVA	<p>Motor Vehicle Accident of verkeersongeval dat letsel aan enig persoon veroorzaakt of schade aan Dow eigendommen en waarbij:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• een Dow voertuig betrokken is of;</li><li>• een eigen auto of huurauto tijdens een zakenreis of studiereis of;</li><li>• een voertuig op het Dow terrein.</li></ul> <p>Er is geen sprake van een MVA als :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het letsel of de schade veroorzaakt wordt door:<ul style="list-style-type: none"><li>- vandalisme of “joy-riding”</li><li>- een gestolen voertuig;</li><li>- weersinvloeden zoals hagel, storm, bliksem, enz.</li><li>- zaken buiten de controle van de bestuurder zoals een wasbeurt, reparatie of service, enz.</li><li>- oproer of politieke onrust.</li></ul></li><li>• Het voertuig legaal geparkeerd was, verlaten en geen deel nam aan het verkeer.</li><li>• Het openbaar vervoer betreft.</li></ul>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

N	
Namenlijst attentiealarm	Dit is de lijst met namen van mensen die werk uitvoeren in de afdeling op vergunning. Deze lijst moet altijd up-to-date zijn en wordt op het vergunningenuitgiftepunt bewaard. Bij attentiealarm of evacuatiealarm wordt de lijst meegenomen naar het verzamelpunt of de evacuatieplaats om te controleren of iedereen daar aanwezig is en de plant/afdeling heeft verlaten.
Nano materialen	Nano materialen bevatten synthetisch gemaakte nanodeeltjes. Nanodeeltjes zijn deeltjes die in minimaal één dimensie (lengte, breedte, dikte) kleiner zijn dan 100 nanometer. Er is nog niet zoveel bekend over de gezondheidsrisico's die ontstaan door blootstelling aan nanodeeltjes. Vooral over de effecten op de lange termijn bestaat nog veel onduidelijkheid. Wel kunnen de gezondheidsrisico's op basis van bepaalde eigenschappen van de nanodeeltjes worden geclassificeerd. Zo lijkt het erop dat de risico's van <i>oplosbare</i> nanodeeltjes niet afwijken van die van de grotere, niet-nanovorm van dezelfde stof. Uit dierexperimenteel onderzoek blijkt dat bepaalde (staafvormige) nanodeeltjes, de zogenaamde nanotubes en in het bijzonder sommige meerwandige varianten hiervan, een reactie in het lichaam kunnen geven die vergelijkbaar is met een reactie op asbest. Deze deeltjes worden daarom als het meest risicovol beschouwd. Omdat er op dit moment nog onvoldoende kennis is over de risico's van nanodeeltjes, moeten voorzorgsmaatregelen worden toegepast om een veilige en gezonde werkplek te garanderen
Niet Gevaarlijk Gebied	Volgens de NPR7910: Een gebied waarbinnen een explosieve atmosfeer niet wordt verwacht aanwezig te zijn in zulke hoeveelheden dat speciale voorzieningen zijn vereist voor constructie, de installatie en het gebruik van materieel. Dit wordt onderverdeeld in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">algemeen gebied</a></li> <li>• <a href="#">uitzonderingsgebied</a></li> </ul> Deze twee termen komen uit de global Hot work Standard.
Algemeen gebied	Een gebied dat niet tot een gezoneerd gebied behoort maar waar een bron van <a href="#">brandbare stoffen</a> in het werkgebied aanwezig kan zijn.
Uitzonderingsgebied	Een gebied dat niet tot een gezoneerd gebied behoort en dat vrij is van ontvlambare en <a href="#">brandbare stoffen</a> . (Voorbeelden: kantoorgebouwen die vrij zijn van ontvlambare en brandbare materialen, parkeerterreinen, wegen).
Niet voltooide machine (uit Machinerichtlijn)	Een samenstel dat bijna een machine vormt maar dat niet zelfstandig een bepaalde toepassing kan realiseren. Een aandrijfsysteem is een niet voltooide machine. Een niet voltooide machine is slechts bedoeld om te worden ingebouwd in of te worden samengebouwd met een of meer andere machines of andere niet voltooide machine(s) of uitrusting, tot een machine.

Vervolg op volgende pagina



## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Nieuwbouw	Een geheel of deels nieuwe fabriek, fabrieksonderdeel of ander object bouwen in of op de bodem.
Nomex kleding	Bij Nomex kleding is de vlamwerende eigenschap in de vezels opgenomen waardoor Nomex levenslang (>10 jaar) zijn vlamwerende eigenschap bewaard. Dit in tegenstelling tot andere materialen die een speciale vlamvertragende stof zijn behandeld, dit soort vlamvertraging is niet blijvend (ca 10 -15 wasbeurten)
Noodblokafsluiter	<a href="#">EBV</a>
Noodplanleider	<a href="#">Emergency leader van dienst</a>
Noodreparatie	Het uitvoeren van Klasse 1 Heet Werk aan de buitenzijde van een leiding of apparaat, terwijl de leiding of het apparaat niet vrij is gemaakt van producten.
Noodsituatie	Onder een noodsituatie wordt verstaan: brand, explosie, ongecontroleerde ontsnapping van gas, vloeistof, vaste stof, biologische agentia of radioactieve straling, bommelding, dreiging van zo'n situatie intern of extern van het terrein en een ongeval met verwonding. Daarnaast vallen hieronder ook: noodweer, natuurrampen, sociale onrust, (dreiging van) terroristische aanslagen en utility verlies.  Afhankelijk van de aard van de noodsituatie en het aantal afdelingen of fabrieken dat erbij betrokken is, zullen verschillende alarmsignalen gebruikt worden om de noodsituatie kenbaar te maken.
Nooduitrusting	Is alle andere apparatuur die letsel en schade als gevolg van een noodsituatie tot een minimum kan beperken. Dit zijn onder andere de nooddouche en oogdouche, de noodladders, branddeuren, ademlucht bescherming en nood blok afsluiters.
Noodverlichting	Noodverlichting voor veiligheidsdoeleinden als <a href="#">vluchtrouteverlichting</a> , <a href="#">antipaniek verlichting</a> en <a href="#">verlichting van werkplekken met verhoogd risico</a> .
Normal Operating Limits	Gedocumenteerde limieten waartussen een bepaald systeem veilig kan bediend worden.
NPF	Nominale Bescherming Factor (Nominal Protection Factor)
O	
O&M	Operation & Maintenance van een saneringsproject. Dit is het opereren en instandhouden van een sanering installatie.
ODMS	Operating Discipline Management System.
OEL	Occupational Exposure Limit: Binnen Dow gebruikte welke is afgeleid van een van de volgende beschikbare bronnen : Nederlandse MAC waardelijst, De Dow IHG lijst en de Amerikaanse TLV en Weel lijsten.  OEL waarden zijn te vinden in de QEA tool en in de <a href="#">Global Occupational Exposure Limits Database</a> .
OEL-C	De OEL plafondwaarde die nooit overschreden mag worden:

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Ongewilde gebeurtenis (uit Richtlijn Arbeidsmiddelen)	Een ongewilde gebeurtenis is het verschuiven, omvallen, kantelen, getroffen worden door het arbeidsmiddel of onderdelen daarvan, oververhitting, brand, ontploffen, blikseminslag en directe of indirecte aanraking met electriciteit.
Onafhankelijke adem bescherming	Er kan onafhankelijk van de omgevingslucht geademd worden doormiddel van bijvoorbeeld een verse lucht kap of een perslucht toestel.
Ontstekingsbron	Iedere bron die brandbare of ontvlambare stoffen kan ontsteken. Hieronder vallen onder meer branden, lassen, snijbranden, verhitting met een open vlam of elektrische apparatuur, besturing van inwendige verbrandingsmotoren en het gebruik van enige andere apparatuur die vonken, vlammen of hoge temperaturen genereert of gereedschap zoals luchtdrukhamers, slijppapparaten, elektrische boren, enz.
Ontvlambare stoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle gassen die kunnen branden in de lucht.</li> <li>• Alle vloeistoffen met een vlampunt lager dan 55°C. (NB voor het vlampunt van mengsels wordt het vlampunt genomen van de component met het laagste vlampunt dat in een concentratie van 1000 ppm-gewicht of meer aanwezig is)</li> <li>• Alle stofdeeltjes die kunnen ontbranden wanneer ze in de lucht zweven.</li> </ul>
OPD	?
OSBL	Out Side Battery Limits is het gebied dat buiten de plant grenzen valt. Bijvoorbeeld: niet plant wegen, kantoren of parkeerplaatsen etc.
P	
PADS	<u>PADS (Plant Alarm Display Systeem)</u> De PADS is een informatiesysteem waarbij berichten op de TV monitoren zichtbaar gemaakt worden. Deze monitoren zijn op alle afdelingen en fabrieken te bekijken. Het systeem wordt bediend vanuit het Noodcentrum.
Periodiek arbeidsgezondheidskundig onderzoek (PAGO)	Periodiek Arbeidsgezondheidskundig Onderzoek; arbeidsgezondheidskundig onderzoek om werkgerelateerde risico's en beroeps- of functiegebonden klachten op te sporen; wordt uitgevoerd onder een bepaalde groep werknemers op grond van de risico-inventarisatie en –evaluatie door de arbodienst; bijvoorbeeld werkstressonderzoek of gehooronderzoek
PALOS	Plant Alarm Omroep Systeem

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

PBM, Persoonlijke beschermingsmid delen (algemeen)	Apparatuur, middelen die door medewerkers moeten worden gebruikt ter bescherming tegen gevaren van of in de werkomgeving. Enkele voorbeelden van PBMs zijn adembeschermingapparatuur, handschoenen, gehoorbeschermers, werkkleding, brandwerende kleding, kleding die beschermt tegen chemische stoffen, laskleding, valbescherming, veiligheidsbrillen, en gelaatsschermen. Het gebruik van PBMs wordt beperkt tot het toepassingsgebied dat is vermeld in de PBM catalogus.
PBM, Persoonlijke beschermingsmid delen (afdeling PBM Matrix)	Dit is een afdelingspecifieke lijst (matrix) met daarin voor alle op de afdeling voorkomende gevaarlijke taken en / of werkzaamheden met blootstellinggevaar waarvoor volgens de risicobeoordeling een PBM moet worden gebruikt om blootstelling te voorkomen. In deze matrix zijn alle PBM's opgenomen die in de afdeling gebruikt worden. De vermelde PBM's (moeten)zijn goedgekeurd door het PBM team, gecodeerd in MSMS en opgenomen in de site PBM catalogus.
PBM, Persoonlijke beschermingsmid delen Catalogus	De PBM catalogus van de Terneuzen site bevat alle op de site door het PBM team <u>goedgekeurde</u> PBM's welke gecodeerd zijn in MSMS. De PBM catalogus bevat ook de goedgekeurde afdeling specifieke PBM's..
PBM, Persoonlijke beschermingsmid delen (Extra)	Hieronder worden verstaan PBM's anders dan de standaard PBM's, welke door een afdeling - of Terneuzen procedure of voor specifieke situaties worden voorgeschreven, als vervanging of toevoeging aan de Standaard PBM's. bv een gelaatscherm, (hoge druk) spuitlaarzen. Deze zijn gecodeerd volgens MSMS of in web catalogus.
PBM, Persoonlijke beschermingsmid delen (gevaarlijke taak)	Gevaarlijke taken zijn taken die door de aard van de blootstelling degene die de taak uitvoert direct of op de lange termijn kunnen schaden indien hij/zij niet is beschermd. Taken waarbij medewerkers mogelijk worden blootgesteld aan (acuut) toxische verbindingen, hoge temperaturen, vrijkomende mechanische energie, elektrische boogontlading, werken op hoogten, straling en druk moeten worden geëvalueerd.De gevaarlijke taken moeten in de RIE opgenomen onder de noemer 'Exposure Critical Activities'. De geselecteerde PBM moet opgenomen zijn in de afdeling PBM matrix.
PBM, Persoonlijke beschermingsmid delen (goed- gekeurde)	Alle op de Terneuzen site, door Dow verstrekte PBM's dienen door het site PBM team goedgekeurd te worden volgens het MOC proces. Dit geldt ook voor specifieke PBM's die bij het opstellen van bv een TRA worden geïdentificeerd.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

PBM, Persoonlijke beschermings middelen (Risico beoordeling)	<p>Risicobeoordeling is een proces waarmee een afdeling het risico kan inschatten op een effect op een bepaald lichaamsdeel als gevolg van contact met een fysisch -, chemisch -, biologisch -, ergonomisch - of veiligheidsgevaar (werken op hoogten, hete oppervlakken enz.). De risicobeoordeling wordt als basis gebruikt voor het vaststellen van de behoefte aan beheersmaatregelen – in dit geval de keuze van de juiste PBM. De risicobeoordeling vindt plaats op taakniveau:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bestaand en repeterend werk conform Terneuzen Procedure 49.31 Risico inventarisatie en evaluatie.</li> <li>2. Eenmalige en of nieuwe taken via Taak Risico Analyse (TRA)</li> </ol>
PBM, Persoonlijke beschermings middelen (Schoonmaken en onderhoud)	<p>Het volgens gebruiksaanwijzing verwijdering van vervuiling op alle oppervlakken van een PBM's of uitvoeren van onderhoud aan een PBM zodat deze geschikt is voor hergebruik. Dit wordt op zodanige wijze uitgevoerd dat besmetting van degene die de taak uitvoert wordt voorkomen.</p> <p>Voor het schoonmaken en uitvoeren van onderhoud aan PBM's moet voldaan worden aan de kenniseisen die de PBM fabrikant vereist om deze werkzaamheden uit te voeren aan door hen geproduceerde PBM. Daarnaast kan er een Dow kennisniveau zijn vastgesteld voor deze werkzaamheden waaraan voldaan moet worden.</p>
PBM, Persoonlijke beschermings middelen (Standaard)	<p>Hieronder worden verstaan onderstaande middelen die algemeen op de Terneuzen site worden gebruikt en welke gecodeerd zijn in MSMS of in de web catalogus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veiligheidshelm.</li> <li>• Veiligheidsbril.</li> <li>• Veiligheidsschoenen.</li> <li>• Werkkleding</li> <li>• Werkhandschoenen</li> </ul>
PCE inspector	Pressure Contained Equipment inspector. Deze rol is te vergelijken met de rol PPM inspecteur, Preventive Predictive Maintenance inspector.
Permit closure	Een veiligwerkvergunning is gesloten op het moment dat de personen werkend op de betreffende vergunning de plant hebben verlaten en de vergunning hebben ingeleverd.
Personen auto	Auto's waarvan Dow de eigenaar of beheerder is, auto's die gebruikt worden op de Dow site, of die gebruikt worden in dienst van Dow (Lease tijdens business trip).
PFTU telefoon	Power Failure Truncing Unit, witte telefoons die moeten worden gebruikt als de normale telefooninstallatie niet meer werkt.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijkse Stoffen
Plan van aanpak	Een door de Provincie Zeeland goedgekeurd plan voor een deelsanering van grond en grondwater op het bedrijfsterrein
Plant coördinator	De vertegenwoordiger van een plant die tijdens een noodsituatie de rol van "Crisis Response Leader" heeft. Is tijdens noodsituatie altijd herkenbaar aan een rode helm.
Plug werkzaamheden	Alle werkzaamheden die te maken hebben met het demonteren of het monteren van pluggen in pijpen van warmtewisselaars.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

PPM inspector	Predictive Preventive Maintenance inspector die de keuringen van de diverse apparatuur voor zijn rekening neemt,
PRM	EH&S national focal point for Product Regulatory Management.
Procedures	Procedures zijn hulpmiddelen die de beste werkwijzen vastleggen en standaardiseren, mensen helpen bij de uitvoering van hun werk en een veilige en betrouwbare uitoefening van de werkzaamheden verzekeren.  Gestandaardiseerde procedures die consistent gevolgd worden, vormen de basis voor steeds verdergaande verbeteringen, voor vermindering van onverwachte gebeurtenissen en voor betere resultaten.
Procedures kritisch	De kritische procedures zijn geschreven voor complexe taken met een hoog risico voor persoonlijk letsel, milieu incidenten, schade of productie verlies, indien de procedure niet gevolgd wordt.  Voorbeelden zijn opstarten en of uitbedrijf nemen van complexe installaties, het betreden van tanks en reservoirs, laden/lossen van gevaarlijke stoffen.
Procedures niet routine	De niet routine procedures zijn geschreven voor taken die minder dan 12 keer per jaar worden uitgevoerd door operations met een gemiddeld risico.  Voorbeelden zijn: monster name en de verpompingen die zelden worden uitgevoerd, lossen van hulpstoffen die niet vaak worden geleverd.
Procedure noodplan	De noodplan procedures zijn geschreven voor noodsituaties, die plotseling optreden en onmiddellijke actie vereisen (in overeenstemming met het afdelingsnoodplan, en het bedrijfsnoodplan).  Voorbeelden zijn: brand, explosie, lekkages, emissie van gevaarlijke stoffen, persoonlijk letsel en verlies van utilities.
Procedure routine	De routine procedures zijn geschreven voor routine taken die regelmatig worden uitgevoerd (een richtlijn is een maal per week) met een laag risico.  Voorbeelden: dagelijkse monster name, routinematig aftappen/leeg laten lopen van installaties, starten van pompen.
Project engineer	De afdeling verantwoordelijke engineer die het project namens de afdeling het project begeleid. Deze rol is te vergelijken met de TICA engineer van de afdeling.
PSA (Potential Serious Accident)	Gebeurtenis, die wanneer voorgevallen bij slechts geringe afwijkende omstandigheden, geresulteerd zou hebben in een <ul style="list-style-type: none"> <li>• verwonding, ziekte of</li> <li>• schade aan of verlies van eigendommen, fabriek, materialen of</li> <li>• schade aan het milieu of</li> </ul> een verlies van zakelijke mogelijkheden

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

PSI (Process Safety Incident)	<p>Een incident waarbij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een brand of explosie optreedt met als gevolg meer dan 25000\$ directe kosten of</li> <li>• een of meerdere DAWC's of doden vallen of</li> <li>• een spill optreedt binnen een uur van <ul style="list-style-type: none"> <li>○ meer dan 500 kg ontvlambaar gas</li> <li>○ meer dan 1000 kg ontvlambare vloeistof</li> <li>○ meer dan 2000 kg brandbare vloeistof</li> </ul> </li> </ul> <p>extreem gevaarlijke stoffen in hoeveelheden groter dan de threshold quantity (TQ) (vb EO, acrylonitril of ammoniak).</p>
Punch items	Tijdens de commissioning geconstateerde gebreken.
Punafzuiging	Zie Afzuigkap.
PUP	Procedure Use Policy. In deze policy is het gebruik van procedures vastgelegd. Zie ook ODMS sectie 05.03.04.
Q	
Qualitative Exposure Assessment (QEA)	Door Dow ontwikkelde methodiek om de arbeidshygiënische risico's op de werkplek systematisch in kaart te brengen.
QEA tool	Quality Expose assessment tool. Een Electronisch tool waarin QEA gegevens opgeslagen en beoordeeld kunnen worden.
R	
R en S zinnen	R en S zinnen zijn waarschuwingzinnen met informatie over het risico van de stof en de te gebruiken veiligheidsmaatregelen
R&D afdeling	Research and Development afdeling
Raam saneringsplan	Een door de Provincie Zeeland goedgekeurd plan waarin de sanering van grond en of grondwater op het bedrijfsterrein beschreven staat.
RCLT	Responsible Care Leadership Team. Dit team werk aan het verwezenlijke van korte- en langetermijndoelstellingen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

RC/PHA	Reactive Chemicals / Process Hazard Analysis: een 3-jaarlijkse review waarbij aan de hand van een vragenlijst gekeken wordt of alle vereiste data en kennis aanwezig zijn en of noodzakelijke acties ter voorkoming van reactive chemicals incidenten door een afdeling genomen zijn.
RC/LHA	Reactive Chemicals / Laboratory Hazard Analysis: een 3- tot 5-jaarlijkse review review, speciaal voor laboratoria en kleine pilot plants, waarbij aan de hand van een vragenlijst gekeken wordt of alle vereiste data en kennis aanwezig zijn en of noodzakelijke acties ter voorkoming van reactive chemicals incidenten door een afdeling genomen zijn.
REACH registratie nummer	Het REACH registratienummer wordt door het European Chemical Agency (ECHA) toegekend aan stoffen die volgens de REACH regelgeving registratieplichtig zijn en waarvoor door de producent/importeur een registratiedossier is ingediend. Het REACH registratienummer van een stof of van stoffen in een mengsel dient te worden vermeld in het Safety Data Sheet
Reactive Chemical	Een chemicalie dat – onder bepaalde condities - met zichzelf of met andere chemicalieën of materialen kan reageren waardoor in korte tijd hoge temperaturen en/of drukken kunnen ontstaan die kunnen resulteren in verwondingen, schade aan apparatuur of het milieu.
Reactive Chemical Incident	Een ongecontroleerde of onverwachte reactie die verwondingen, schade aan apparatuur en/of het milieu veroorzaakt of daartoe de potentie heeft.
Reactive Chemicals Programma	Een programma dat de veilige omgang met chemicalieën en een veilige operatie en onderhoud van het proces moet garanderen.
Reactive Chemicals Focal Point (Reactive Chemicals Technical resource)	Is verantwoordelijk voor het uitvoeren van het reactive chemical programma van de afdeling.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Reactive Chemicals Groep	De Reactive Chemicals Groep is verantwoordelijk voor ondersteuning van het Dow Reactive Chemicals Programma in het algemeen. Dit houdt o.a. in het uitvoeren en interpreteren van Reactive Chemicals Testen en het aanbieden van algemene Reactive Chemicals trainingen.
Regie-contractors	Regie-contractors werken rechtstreeks onder Dow-supervisie werken, maar zijn via derden ingehuurd.
Repeterende EH&S taken	Repeterende EH&S taken zijn EH&S taken die met een vastgestelde frequentie moeten worden herhaald om te voldoen aan verplichtingen vanuit externe regelgeving of interne systemen en programma's.
Repetitive Compliance Task Process	EH&S werkproces dat vastlegt hoe repeterende EH&S taken vanuit externe (landelijke, provinciale, of gemeentelijke) regelgeving en interne systeem (ODMS secties 05 Common Management en 06 Responsible Care) en programma eisen moeten worden gedefinieerd en beschikbaar gemaakt aan de organisatie die die taken moet uitvoeren.
Responsible Care Leader	De site responsible care leader is de management rol die gaat over EH&S, ES&S en EM&P (Veiligheid gezondheid en Milieu, Brandweer en Bewaking, Milieu vergunningen)
RI&E	Risico Inventarisatie & Evaluatie, in de Nederlandse wetgeving ook wel RIE fase 1 genoemd.
Risico Inventarisatie en Evaluatie (RIE)	De RIE is een document, waarin de risico's op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn geïnventariseerd en geëvalueerd zijn (zie ook Terneuzen procedure 49.31).
RIE afdeling	Afdeling of groep van afdelingen, waarvoor een gezamenlijke RIE wordt opgesteld.
RIE afdelings coördinator	<a href="#">Persoon</a> binnen een RIE afdeling die belast is met de uitvoering van de RIE. In veel gevallen is dit de EH&S Delivery Technician, het IH contact of de Preventiemedewerker zoals deze functie in de Nederlandse wetgeving benoemd wordt.
RIE coördinator Arbodienst	Persoon binnen de Arbodienst die is belast met de coördinatie van de RIE.
Risico	Een mogelijk gevaar voor personen, het milieu of het bedrijf in de brede zin van het woord.
Risicoanalyse	Een gedocumenteerde beoordeling van de mogelijke gevaren van werkzaamheden met daarin een beschrijving van de benodigde veiligheidsmaatregelen om de mogelijke gevaren te vermijden of beheersen.  Wanneer ontvlambare stoffen betrokken zijn is dit inclusief de mogelijke ontstekingsbronnen, hoeveelheid, vluchtigheid en vlampunt van de ontvlambare stoffen en mengsels van lucht en ontvlambare stoffen binnen of buiten de leiding of apparatuur.  De risicoanalyse kan specifiek zijn voor de te verrichten taak en omstandigheden of generiek voor werkzaamheden met vergelijkbare stoffen of aan leidingen en apparatuur waarbij dezelfde risico's gelden.

*Vervolg op volgende pagina*



## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Risico L&EO	<p>Risico L&amp;EO' is een L&amp;EO met verhoogd risico volgens onderstaand criterium. Voor het uitvoeren van een "Risico L&amp;EO" is een aanvullende 'L&amp;EO Hazard Analysis' nodig en dient een Kritische Procedure opgesteld te worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De leiding of het equipment bevat nog een ontvlambare of brandbare stof waarvan het vlampunt minder dan 5,5 °C boven de omgevingstemperatuur of bedrijfstemperatuur ligt.</li> <li>• De concentratie ontvlambare of brandbare stoffen in het systeem is groter dan 25% LEL.</li> <li>• Ontvlambare of brandbare stoffen in het systeem kunnen niet gedraind of gevent worden (bijvoorbeeld doordat dode stukken in leiding of apparatuur zitten).</li> <li>• Het systeem bevat vaste stoffen die ontvlambare of brandbare stoffen kunnen vasthouden.</li> <li>• Het is bekend vanuit het verleden dat ontvlambare of brandbare stoffen achterblijven in het systeem, zelfs na schoonblazen ('purgen') of spoelen.</li> <li>• Het systeem bevat giftige stoffen (HER=4), stoffen die reactie met water aangaan of instabiel zijn en niet volledig afgedraind of afgegast kunnen worden. Bijvoorbeeld, dode leidingstukken, lage punten, holle ruimtes van roerwerken, canned pompen, gesloten bal-afsluiters, etc...</li> <li>• Het systeem bevat vaste stoffen die giftige stoffen (HER=4), stoffen die reactie met water aangaan of instabiel zijn, kunnen vasthouden.</li> <li>• Het systeem bevat een giftig product waarbij het reinigings /ontsmettings proces niet garandeert dat de blootstelling tot een aanvaardbaar niveau wordt teruggebracht.</li> </ul>
R.L.K.	Regeling Lekdichtheidsvoorschriften koelinstallaties 1997 , ministerieel voorschrift met kracht van wet
Rode label	Label om apparaten te identificeren, die gebruikt worden om energiebronnen veilig te stellen en mensen te waarschuwen dat zij de apparatuur niet mogen bedienen.
Rode label acceptatie	De gedocumenteerde bevestiging door de groepsleider dat het systeem of de apparatuur, waaraan gewerkt moet worden, veiliggesteld is en gecontroleerd en dat iedereen in zijn werkploeg begrijpt dat de gelabelde apparatuur niet bediend, verwijderd of op andere manier gewijzigd mag worden en de labels niet verwijderd mogen worden voordat ze vrijgegeven zijn.
Rode label bijlage	Het document waarop wijzigingen beschreven worden in de wijze waarop een systeem veilig gesteld is.
Rode label boekje	Boekje waaruit rode labels gescheurd kunnen worden. Het achterblijvende deel is het registratie deel.
Rode label, individueel	Hiervan is sprake als iemand zijn eigen label hangt aan een apparaat dat een energiebron veiligstelt.
Rode label locatielijst	Het document dat de locatie aangeeft van elke rode label

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Rode label master	Het document dat wordt gebruikt om aan te geven wie een systeem veilig gesteld heeft (dat wil zeggen van rode labels voorzien), wie het systeem gecontroleerd heeft en door wie de rode labels geaccepteerd en vrijgegeven zijn.
Rode label reconciliatie	Het vergelijken van het nummer van de verwijderde rode label met het nummer van de rode label in de locatielijst. Als de nummers overeenstemmen zijn de labels gereconcilieerd. Als alle labels gereconcilieerd zijn kan de rode label job gesloten worden.
Rode label systeem, individueel	Het systeem dat gebruikt wordt om vast te leggen: <ul style="list-style-type: none"> <li>wie individuele labels heeft geplaatst</li> <li>wat de locatie is van deze labels</li> <li>welke van deze labels verwijderd zijn en welke nog niet.</li> </ul> <p>Voor het vastleggen van deze informatie wordt een locatielijst gebruikt. Deze moet bij de documentatie uit het master rode label systeem bewaard worden.</p>
Rode label systeem, master	Het systeem dat gebruikt wordt om vast te leggen: <ul style="list-style-type: none"> <li>wie het systeem veiliggesteld en gecontroleerd heeft</li> <li>wat de locatie is van elke label</li> <li>door wie de labels geaccepteerd en vrijgegeven zijn</li> <li>welke labels verwijderd zijn en welke nog niet</li> </ul> <p>Voor het vastleggen van deze informatie worden een rode label master, locatielijst en/of bijlage gebruikt.</p> <p>Als een computerprogramma gebruikt wordt kunnen de rode labels uitgeprint worden. Bij gebruik van het rode label boekje moeten de labels handmatig ingevuld worden.</p>
Rode label vrijgave	De gedocumenteerde bevestiging door de groepsleider dat alle leden in zijn werkploeg klaar zijn met werk aan het veilig gestelde systeem en voor hun bescherming niet langer afhankelijk zijn van het veiliggesteld zijn van de energiebronnen.
Root Cause Analysis	Hoofdoorzaak-analyse: een analysetechniek met als doel om de hoofdoorzaak van fouten te identificeren. Door correctieve maatregelen op de hoofdoorzaak te nemen, wordt gehoopt dat de kans op het terugkomen van fouten geminimaliseerd wordt.
Routine en repeterend	Hiervan is sprake als activiteiten zo vaak uitgevoerd worden dat het kennis-, vaardigheids- en ervaringsniveau van de mensen die betrokken zijn bij de activiteiten actueel en juist is en niet hoeft te worden bijgewerkt voorafgaand aan de activiteiten. Daarnaast geldt dat de gevaren en beveiligingen bekend zijn en niet veranderen.
Risico Reductie Plan (RRP)	Het RPP is een document waarin risico reducerende maatregelen, welke afgeleid zijn van de RIE, zijn opgenomen. (zie ook Terneuzen procedure 49.31)

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

RSI	Repetitive Strain Injury is een verzamelnaam voor de aandoeningen die door (beeldscherm) werk ontstaat bij langdurig statische belasting van de spieren in de armen, nek en schouders.
Ruimte, besloten	Elke ruimte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• met beperkte openingen voor toegang en die niet ontworpen is voor voortdurend verblijf, of</li> <li>• met mogelijk gevaar om te worden bedolven door vaste stoffen, ondergedompeld in vloeistoffen of blootgesteld aan gassen, of</li> <li>• waar iemand door de combinatie van slechte ventilatie en slechte toegang- en ontsnappingsmogelijkheden het risico loopt om te maken te krijgen met: <ul style="list-style-type: none"> <li>- brand of explosie</li> <li>- gebrek of overmaat aan zuurstof</li> <li>- hitte of koude</li> <li>- stromende vaste stoffen of vloeistoffen</li> <li>- gassen, dampen, nevels of stof</li> </ul> </li> </ul>
Ruimte, nauw geleidende	Een nauw geleidende ruimte is een speciale vorm van een besloten ruimte, waarvoor aanvullende eisen gelden voor de elektrische installatie.  Een nauw geleidende ruimte wordt voor een groot deel begrensd door metalen of andere geleidende delen, waarbinnen het praktisch onvermijdelijk is dat een persoon met een aanzienlijk deel van zijn lichaam in aanraking komt met deze metalen of andere geleidende delen en waar de mogelijkheid om deze aanraking te verbreken, beperkt is.
S	
S-keten	Een elektrische keten met een wisselspanning van maximaal 230 V, welke volledig vrij (= geïsoleerd) is ten opzichte van aarde. Op een S-keten mag nooit meer dan 1 apparaat tegelijk worden aangesloten.
Saneren	Het reinigen van grond of grondwater zodat de gevonden concentratie verontreinigende stoffen voldoet aan de in het saneringsplan beschreven limieten.
Safer Gas Dispersion System	Dit is een gecomputeriseerd systeem waarmee onder andere aan de hand van voorgeprogrammeerde scenario's voorspellingen kunnen worden gedaan over de verspreiding van gaswolken bij lekkages.
Safety unit	Een Safety Unit is een apparaat dat in staat is voor langere tijd ademlucht te leveren aan ademlucht gebruikers. De Safety Unit is samengesteld uit een onafhankelijk primair - en secundair ademlucht voorzieningssysteem en een controlepaneel.  De Safety Unit kan ademlucht leveren aan elke gebruiker door middel van het primair - en secundaire systeem en een dubbel uitgevoerde ademluchtslang. Aan de dubbele ademluchtslang kan een kabel bevestigd zijn ten behoeve van directe communicatie tussen de gebruiker en de Safety Unit machinist.  Een Safety Unit die in werking afwijkt van procedure 09.01 dient door de eigenaar of SME van deze procedure voor gebruik te worden goedgekeurd.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Schooncriteria	<p>Omschrijving van</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de toe te passen schoonmaakmethode</li> <li>• de criteria waaraan voldaan moet worden om leidingen of apparatuur schoon te verklaren</li> <li>• de mogelijke vervuiling die nog aanwezig kan zijn</li> <li>• de risico's van nog aanwezige reststoffen.</li> </ul>
SDP	Small Distribution Panel
SELV-keten	Safety Extra Low Voltage-keten. Een elektrische keten met wisselspanning van maximaal 50 Volt ongeacht de frequentie of een gelijkspanning van maximaal 120 Volt zonder rimpel.
Shelter in place	Een afdelings <a href="#">verzamelplaats</a> waar iedereen beschermd wordt tegen een mogelijke blootstelling van gasvormige chemicaliën verspreid door de wind tijdens een noodsituatie.
Site alarm signaal	<a href="#">Alarm signaal fase 3</a>
Site Leader	<p>Onder Site leader wordt verstaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de site leader zelf;</li> <li>• diegene die is aangeduid als vervanger van de site leader de <a href="#">Site Responsible Care Leader</a>;</li> <li>• buiten kantooruren de <a href="#">Emergency Leader</a>.</li> </ul>
Site Maintenance Leader	<p>Onder Site Maintenance leader wordt verstaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de site maintenance leader zelf;</li> <li>• diegene die is aangeduid als vervanger van de site maintenance leader;</li> <li>• buiten kantooruren de Chef van Dienst.</li> </ul>
Site Toezichthouder "Freon"	De Site toezichthouder heeft de gedelegeerde verantwoordelijkheid van de beheerders voor de uitvoering van het Wettelijk Besluit "Stoffen die de ozonlaag aantasten en de daaruitvolgende Regeling lekdichtheidsvoorschriften koelinstallaties" STEK.
SLC	Site Logistiek Chemicals, afdeling voor distributie van diverse producten.
Slopen	Sloop of slopen staat voor het geheel of gedeeltelijk afbreken van een installatie, waarvan de constructieve of economische levensduur ten einde is, met als doel om de vrijgekomen ruimte of locatie te gebruiken voor een nieuwe nader te bepalen bestemming en/of functie. Sloopwerkzaamheden worden uitgevoerd volgens het Dow global demolition werkproces.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Slow whoop signaal	<p>Een ontruimingssignaal bestaande uit een toon die begint bij een frequentie van ca. 500 Hz om dan in enkele seconden een octaaf te stijgen. Hierna stopt het signaal en begint kort daarna opnieuw. Het signaal is gelijk aan het EVACUATIE signaal. Het alarm gaat via een gesproken woord in de Nederlandse en Engelse taal.</p> <p><i>Attention attention,</i></p> <p><i>For safety reasons I request you to urgently leave the building remain calm and gather at the nearest suitable evacuation Area.</i></p> <p><i>Thank you for your cooperation.</i></p> <p><i>Attentie attentie,</i></p> <p><i>Uit veiligheidsoverwegingen verzoek ik u dringend het gebouw rustig te verlaten en te verzamelen bij het dichtsbijzijnde verzamelpunt.</i></p> <p><i>Dank U voor Uw medewerking</i></p>
SME	Subject Matter Expert, specialist in een bepaald vak gebied.
SOS	Signalering Ongewenste Situatie
Spill	Een spill is een morsing of lekkage van verontreinigende stoffen.
Start Werk Analyse	<p>Inventarisatie door de uitvoerenden, voor aanvang van het werk, van de mogelijke gevaren tijdens het werk.</p> <p>Vervolgens moeten de mogelijke gevaren weggenomen worden. Als dit niet mogelijk is moeten beheersmaatregelen genomen worden.</p> <p>Als hulpmiddel wordt tijdens het uitvoeren van de Start Werk Analyse de Start Werk Analyse kaart ingevuld.</p>
STEK erkenning	Bewijs van erkenning dat is afgegeven door de STichting Erkenningsregeling voor de uitoefening van het Koel technisch installatiebedrijf (STEK).
STEL	Short Term Exposure Limit. Deze waarde geeft de concentratie aan van een stof waarin een persoon 15 minuten per dag kan doorbrengen zonder dat er voor deze persoon schadelijke gevolgen ontstaan.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

<p>Stoffen klasse 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stoffen die gebruikt worden in processen op plant of pilot plant schaal met procesvolume systemen &gt; 200 liter.</li> <li>- Stoffen die niet gebruikt worden in processen op plant of pilot plant schaal, maar waarbij de opslag of jaarverbruik &gt; 200 kg is.</li> <li>- De stoffen die voorkomen in hoeveelheden (in opslag en of jaarverbruik) van &gt; 1 kg en een van de volgende classificaties of kenmerken hebben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de stof is geclassificeerd als zeer toxisch; Symbool T+; R26, R27, R28 ( CLP: H300; H310; H330),</li> <li>• carcinogeen R 45, R 49; (CLP: H 350, H350i),</li> <li>• mutageen R 46; (CLP: H340),</li> <li>• reprotoxisch R60, R61; (CLP: H360f, H360d),</li> <li>• explosief Symbool E, R1-R6, R9, R16; (CLP: GHS01; EUH001; EUH006; H271 H200, H201, H202, H203, H204, H205, EUH044 ),</li> <li>• pyrofoor R17; (CLP: H250),</li> <li>• reageert heftig met water R14; (CLP: EUH014),</li> <li>• bij contact met water komen giftige gassen vrij (CLP: H029),</li> <li>• vormt licht ontbrandbaar gas in contact met water R15; (CLP: H260, H261),</li> <li>• zeer vergiftig voor in water levende organismen R50; (CLP: H400; H410),</li> <li>• de OEL-waarde van de stof is kleiner dan 0.1 ppm of 0.1 mg/m<sup>3</sup>, NANO materiaal.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Stoffen klasse 2</p>	<p>- Stoffen die voorkomen in een hoeveelheid (in opslag en/of jaarverbruik) &lt; 200 kg, en die niet vallen onder klasse 1.</p>
<p>Stoffen Reprotox</p>	<p>Reprotox stoffen zijn stoffen die invloed hebben op de voortplanting en/of het nageslacht.</p>
<p>Stoppel</p>	<p>Het m.b.v. stoppelapparaat tijdelijk afsluiten van een leiding.</p>
<p>Subject Matter Reviewer</p>	<p>De Subject Matter Reviewers of kortweg de Reviewers zijn de personen die de verantwoordelijkheid hebben om alle gevolgen van de wijziging in hun expertisegebied in te kunnen schatten zodat ze de beste praktijk, kennis en de meest efficiënte technologie kunnen aanbrenen.</p> <p>Opmerking: de Reviewers kunnen medewerkers van de afdeling zijn (bv productie-ingenieurs) of het kan een persoon zijn die niet op de afdeling werkt afhankelijk van de impact van de wijziging. Voor wijzigingen die een wezenlijke impact op de afdeling hebben kunnen het beste externe reviewers geraadpleegd worden.</p>
<p>Stuurstroom schakelaar E</p>	<p>Dit is de schakelaar die de stuurstroom onderbreekt en die is geplaatst nabij het apparaat. Veelal is dit de bedieningsschakelaar van de motor (START/AUT/STOP). In andere gevallen dient deze alleen als stuurstroom veiligheidsschakelaar, waarmee de motor uitsluitend gestopt kan worden.</p>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

SWA	<a href="#">Start Werk Analyse</a>
T	
Taak Risico Analyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een gedocumenteerde beoordeling van de mogelijke gevaren van <i>hoog risico</i> werkzaamheden met daarin een beschrijving van de benodigde veiligheidsmaatregelen om de mogelijke gevaren te vermijden of weg te nemen.</li> </ul> <p>Voor de analyse wordt gebruik gemaakt van het template in ‘Terneuzen procedure 02.08 Taak Risico Analyse’. Dit is gebaseerd op een “Failure &amp; Effect Mode Analysis”.</p> <p>De analyse is specifiek voor de te verrichten taak / omstandigheden</p>
Totale Blootstelling Index (TBI)	<p>De totale blootstellingsindex kan berekend worden als er sprake is van blootstelling aan meerdere stoffen tegelijk. De berekening is als volgt:</p> $TBI = \text{Conc 1/OEL 1} + \text{Conc 2/OEL 2} + \text{Conc 3/OEL 3} + \dots$ <p>Bij een TBI groter dan 1 is er spraken van een overschrijding van de grenswaarde. De TBI kan ook door vermenigvuldiging met 100% als percentage worden weergegeven.</p>
Team coördinator	<p>Onder Teamcoördinator wordt verstaan diegene van de beherende organisatie die onder andere de bevoegdheid heeft gekregen van de plant leader om veiligwerk vergunningen voor te bereiden, te ondertekenen en uit te geven.</p> <p>Ander rolbenamingen voor de zelfde rol zijn UC, Unit Coördinator en AC, Area Coördinator.</p>

Vervolg op volgende pagina

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Tijdelijk gebouw	<p>Een tijdelijk gebouw is een als geheel of in modules relatief eenvoudig verplaatsbaar bouwwerk dat zonder fundering geplaatst kan en mag worden, en wat bestaat uit ten minste 3 vaste wanden en een dak.</p> <p>Een tijdelijk gebouw is bedoeld voor tijdelijk gebruik met een maximale gebruiksduur van 5 jaar op een lokatie.</p> <p>Een tijdelijk gebouw kan worden gebruikt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) Opslagplaats voor (brandbare) goederen eventueel voorzien van verpakkingsmateriaal zoals grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten en afvalstoffen niet zijnde Gevaarlijke stoffen. Dit gebouw wordt beschouwd als niet bewoond.</li><li>(b) Opslagplaats voor Gevaarlijke stoffen in embalage en eventueel ook als plaats waar Gevaarlijke stoffen worden gebezigd (overschenken / aftappen / verzamelen, etc.). Dit gebouw wordt beschouwd als niet bewoond.</li><li>(c) Opslagplaats voor gebruikersartikelen, gereedschappen, machines en onderdelen (tijdelijk magazijn). Dit kan een bewoond gebouw zijn.</li><li>(d) Stallingplaats voor machines, arbeidsmiddelen en voertuigen (motors, fietsen etc.). Dit gebouw wordt beschouwd als niet bewoond.</li><li>(e) Ruimtes voor personeel voor kantoorwerk, vergaderruimte, rustruimte, kleedruimte of kantinefaciliteiten. Deze ruimtes worden beschouwd als bewoond.</li></ul> <p>Eisen die gelden voor het gebruik van een tijdelijk gebouw:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) Er moet een vergunning beschikbaar zijn voor het gebouw als het langer dan één jaar blijft staan tot een maximum van 5 jaar. Of een vergunning nodig is wordt beoordeeld door EM&amp;P.</li><li>(b) Moet voldoen aan de eisen uit het Vigerend Bouwbesluit.</li><li>(c) Aanvullende eisen (boven op Bouwbesluit):<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie sectie 3 Artikel VIII.</li></ul></li><li>(d) Indien gebruikt als opslagplaats voor voor (brandbare) goederen eventueel voorzien van verpakkingsmateriaal zoals grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten en afvalstoffen niet zijnde Gevaarlijke stoffen, en als opslagplaats voor Gevaarlijke stoffen in embalage en eventueel ook als plaats waar Gevaarlijke stoffen worden gebezigd (overschenken / aftappen / verzamelen, etc.), dan moet gecontroleerd worden of de opslag voldoen aan de PGS-15 richtlijn</li><li>(e) Indien bewoonde ruimtes voor personeel vallen binnen de in LPP12.8 genoemde at risk contouren uit het Baker Risk Rapport, dan moeten de gebouwen voldoen aan de HSPB sterkte eisen van de contouren waarin de bewoonde ruimtes staan, conform EMETL standaard G3S-3424-01[1].</li></ul>
------------------	---

*Vervolg op volgende pagina*



## L3G 03.00 Definities, Vervolg

TMG	Trainings Matrix Grid. In dit systeem zijn de persoonlijke trainingsplannen te vinden, die jaarlijks ge-up-date worden.
TOC analyser	Total Organic Carbon analyser
TRA	<a href="#">Taak Risico Analyse</a>
Transport voertuigen	Onder transportvoertuigen worden verstaan alle rijdende, al dan niet aangedreven transportmiddelen, zoals hijswerktuigen, hefwerktuigen, grondverzetmachines en tractoren, bestemd voor het transport van lasten. Over rails rijdende transportvoertuigen vallen hier niet onder.
(8-hour)TWA	(8 hour) Time weighted average exposure limit. Deze waarde geeft de concentratie van een stof aan waarin een persoon 8 uur per dag kan doorbrengen zonder dat er voor deze persoon schadelijke gevolgen ontstaan.
U	
Uitvoerende	De persoon die fysiek de werkzaamheden uitvoert. De uitvoerende kan een contractor zijn of een Dow medewerker. Voorbeelden van uitvoerenden zijn: monteurs, stellingbouwers, operators, beladers, kraan machinisten enz. De uitvoerende kan voor het uitvoeren van het werk een vergunning nodig hebben of een procedure gebruiken mits hij geautoriseerd is om met alleen een procedure te werken.
V	
ValuePark®	Oorspronkelijk door DCG geregistreerde naam voor clustering van bedrijven tegen het Dow terrein aan. ValuePark Terneuzen mag deze naam ook dragen
ValuePark Terneuzen	Joint venture van Dow en Zeeland Seaports opgericht voor de economische ontwikkelingen rondom het Dow terrein. Ontwikkelt oa bedrijvigheid op de Mosselbanken en Logipark en is penvoerder van het Maintenance Valuepark.
Vangst snelheid	Dit is de luchtsnelheid in m/sec, gemeten op de plaats waar de verontreiniging ontstaat.
Variance	Variance, afwijking op een Global Dow EH&S standaard of een site afwijking op een Terneuzen EH&S procedure.
VCA	Veiligheid Certificaat Aannemers. Een certificaat die iedere niet Dow medewerker moet hebben om op Dow werkzaamheden te mogen verrichten.
VDP	Verenigde Dow Partners

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Veiligheids bril	Een veiligheidsbril dient minimaal te voldoen aan EN 166, EN 167 en EN 168. De specificaties van veiligheidsbrillen zijn opgesteld aan de hand van de laatste stand der techniek, rekening houdend met de mogelijke risico's die in de chemische industrie voorkomen. Veiligheidsbrillen dienen standaard voorzien te zijn van vaste, volledig en goed omsluitende zijkapjes aan het gelaat. Veiligheidsbrillen met plano- en correctieglazen worden via MSMS bij een door Dow geselecteerde opticien besteld
Veiligheids component (uit Machinericht lijn)	Een component: <ul style="list-style-type: none"> <li>• die een veiligheidsfunctie vervult,</li> <li>• die afzonderlijk in de handel wordt gebracht,</li> <li>• waarvan het niet en/of verkeerd functioneren de veiligheid van personen in gevaar brengt, en</li> <li>• die niet nodig is voor de werking van de machine of die door gewone componenten kan worden vervangen om de machine te doen werken.</li> </ul>
Veiligwerkvergunning	Een geschreven autorisatie, die de eigenaar van de apparatuur waaraan of het gebied waar gewerkt moet worden, verleent aan degene die het werk uitvoert.
Vergunning-aanvrager	De persoon die een aanvraag maakt voor een veiligwerkvergunning. Dit kan een vertegenwoordiger van een contractorfirma zijn of een Dow medewerker.
Vergunnings punt	Een vergunningpunt is een locatie buiten het bedrijfsterrein waarvoor in de milieuvergunning een maximale etmaalwaarde is vastgesteld.
Vergunning ontvanger	De persoon die namens de werkgroep de verantwoordelijkheden accepteert zoals beschreven in o.a. de veiligwerkvergunningen procedure ('groepsleider')
Vergunning verlener	De persoon die namens de afdeling de verantwoordelijkheden accepteert zoals beschreven in de veiligwerkvergunningen procedure en de afdeling vertegenwoordigt in het veiligwerkvergunningenproces.  In fabrieken is dit meestal de teamcoördinator, unit coördinator of area coördinator; in kantooromgeving de gebouwenbeheerder.
Vergunning voorbereider Maintenance / Constructie	De vertegenwoordiger van Maintenance / Constructie die de aangevraagde veiligwerkvergunning voorbereidt aan de hand van het werkpakket of projectpakket. Dit kan de Maintenance planner, Maintenance scheduler, Maintenance toezichthouder of Maintenance job representative zijn. De vergelijkbare rollen binnen Constructie zijn Engineering Solutions project engineer, Engineering Solutions scheduler en Constructie inspector.  Zie overzicht van de Terneuzen Maintenance Organisatie voor de lijst met personen die deze rollen vervullen.
Vergunnings waarde	Dit is de maximaal vergunde etmaalwaarde op het vergunningpunt.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

Verhoogd risico verlichting	Deze dient ervoor te zorgen dat personen, die door het wegvallen van verlichting in een mogelijk gevaarlijke situatie verkeren, voldoende licht hebben om een kritiek proces af te sluiten en aansluitend veilig te vluchten.
Verpakkingen	Onder verpakkingen worden flessen, kannen, zakken, drums etc. verstaan die een chemische stof bevatten.
Versturen apparatuur	Onder versturen van apparatuur wordt verstaan apparatuur wat de afdeling verlaat. Het verlaten kan zijn verplaatsen naar de eigen maintenance organisatie, de centrale maintenance organisatie of naar buiten Dow Terneuzen.
Vervoer middelen	Alle motor-, transportvoertuigen en bedrijfsfietsen.
Verwisselbaar uitrustingsstuk (uit Machine richtlijn)	Een inrichting die na inbedrijfstelling van een machine of trekker door de bediener zelf hieraan wordt gekoppeld om deze een andere of bijkomende functie te geven, voorzover dit uitrustingsstuk geen gereedschap is.
Verzamelplaats	Dit is de plaats die door de afdeling is aangegeven om te verzamelen bij attentiesignaal.
Vorkheftruck	Een vorkheftruck is een hefwerktuig (ook wel intern transportmiddel genoemd), bestemd voor horizontaal en verticaal transport m.a.w. hefwerktuigen kunnen goederen verplaatsen en stapelen.
Vorbereidersv an werken op hoogte	Is alle personeel dat de voorbereidende acties uitvoert voor werkzaamheden voor werken op hoogte volgens de werken op hoogte procedure. Dit kan middel procedure, vergunning of gevaren analyse voorafgaande aan het werken op hoogte. Dit kunnen meerdere rollen zijn zoals bijvoorbeeld; <b>maintenance planner, operations, of iemand van constructie die werkzaamheden voorbereid.</b>
VGM plan	Veiligheid Gezondheid Milieu plan. Dit plan beschrijft hoe werkzaamheden op een veilige, gezonde en milieuverantwoorde wijze uitgevoerd moeten worden.
Vluchtfles	Een vluchtfles bevat ademlucht voor ca. 5 minuten, welke de ademlucht gebruiker in staat stelt om in een noodsituatie zich van de werkplek in veiligheid te brengen (mangat).
Vluchtroute verlichting	De vluchtrouteverlichting moet zeker stellen, dat de vluchtmogelijkheden goed kunnen worden herkend en op een veilige manier kunnen worden gebruikt. Vluchtrouteverlichting bestaat uit de vluchtwegverlichting (verlichting van de route zelf) en vluchtwegaanduiding. Vluchtweg aanduiding bestaat uit beeldtekens, de pictogrammen.
VOP	Aantoonbaar voldoende Onderricht Persoon voor onder andere HVAC installatie's en on-line-analysers die zelf deze installatie mag veilig stellen voor mechanische + elektrische werkzaamheden. De VOP-er moet uitvoerende Technician van de uitvoerende firma zijn Cat 1 en 2.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

VOP BIE	Een Bevoegd persoon is een persoon die bevoegd is te werken aan elektrische systemen, zoals omschreven in de BIE.
W	
Walk-in kast of walk-in box	Een Walk-in kast of Walk-in box is een afzuigkast waar men zelf in aanwezig kan zijn om werkzaamheden te verrichten. Zodra enig risico aanwezig is op blootstelling, draagt men adembescherming tijdens de werkzaamheden in de Walk-in kast/box, waarbij de deur van de kast achter de persoon gesloten wordt om blootstelling van anderen buiten de kast te voorkomen.
Webpermit	Het elektronische veiligwerkvergunningen systeem.
Werk leider	Lokaal verantwoordelijke van een contractor firma.
Werkplek	Plaats binnen een afdeling waar een werknemer zich in verband met zijn werk kan bevinden.
Werk verantwoordelijke	De aangewezen verantwoordelijke voor de werkzaamheden. Iemand die is aangewezen als direct verantwoordelijk persoon voor de leiding over werkzaamheden. Voor zover noodzakelijk, mogen delen van deze verantwoordelijkheid worden overgedragen aan anderen.
Werkinstructie	Een document waarin (vaak stap voor stap) wordt weergegeven hoe een activiteit moet worden uitgevoerd. Het gaat hier om activiteiten met een laag risico, meestal administratief van aard. Denk aan het invoeren van gegevens in SAP, het maken van rapportages, het plan van audits e.d.
Wijziging, klein	Een kleine wijziging in een Terneuzen site procedure betreft veelal verandering van bewoordingen, type fouten etc. Geen wezenlijke wijzigingen.
Wijziging	<p>Een wijziging wordt gedefinieerd als een toevoeging, wijziging of weglating, hetzij tijdelijk hetzij permanent, aangaande een van de volgende items:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een fysieke verandering (apparatuur, materiaal, grondstoffen, hulpproducten, eindproducten)</li> <li>• Een proces controle verandering (bv controle-filosofie, computer controle, data voor proces regelingen, etc.)</li> <li>• Een verandering aan een proces (stapverandering, stapbeschrijving, links, tools, grondstoffen etc.)</li> <li>• Een verandering van gebruik, van gewoonte (geschreven maar ook ongeschreven regels, beleidsvoorschriften, etc.)</li> <li>• Een verandering van werkprocedure</li> <li>• Een verandering van mensen met belangrijke rollen en verantwoordelijkheden (department leaders, technicians, subject matter reviewers, etc.)</li> <li>• Een verandering in global/site/business standaard (bv specificaties, safety and loss prevention standaarden, MET, design modules, grondstoffenleveranciers, etc.)</li> </ul>

*Vervolg op volgende pagina*

*Continued on next page*

## L3G 03.00 Definties, Vervolg

Wijziging, Betroffen personeel	Mensen , binnen en buiten een organisatie, die te maken hebben met een wijziging nadat deze is ingevoerd.
Wijzigings-commissie	Dit is een groep van terzake deskundige vertegenwoordigers van de verschillende bij de wijziging betrokken organisaties. De groep heeft een adviserende bevoegdheid aan de Final Approver.
Wijziging, Levels	<p>Level 1 wijziging – Een wijziging met slechts een klein risico, waarvoor elke ervaren medewerker kan optreden als “Final Approver” en als dusdanig een wijziging mag goedkeuren.</p> <p>Level 2 wijziging – Een wijziging waaraan meer risico’s verbonden zijn, die wordt goedgekeurd door de Final Approver.</p> <p>PSI wijziging (<a href="#">Potentially Significant Impact</a>)- Een wijziging met de potentie van een hoog en ernstig risico, welke een onafhankelijke review moet hebben.</p>
Wijziging, PSI (Potentially Significant Impact)	<p>Een wijziging met de potentie voor een hoog of ernstig risico.</p> <p>Een wijziging heeft potentieel significante invloed indien ze aan een van de volgende criteria voldoet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wijzigingen in een proces die effect hebben op toxiciteits informatie, toegestane blootstellingslimieten, fysische gegevens, reactiviteits gegevens, corrosiviteits gegevens, thermische en chemische stabiliteits gegevens, maximaal geplande inventarisen, en gevaarlijke situaties door het mengen van verschillende stoffen,</li> <li>• wijzigingen die invloed hebben op de Normal Operating Limits (NOL’s /normale operatie limieten), of op Safety Instrumented Systems (SIS),</li> <li>• wijzigingen die invloed hebben op de Chemical Exposure Index (CEI), Fire &amp; Explosion Index (F&amp;EI), of de Reactive Chemicals/ Process Hazards Analysis (RC/PHA),</li> <li>• wijzigingen die invloed hebben op een HAZOP studie of een HAZOP studie vereisen,</li> <li>• wijzigingen die invloed hebben op een protectie laag zoals gedefinieerd door LOPA,</li> <li>• wijzigingen op kritische procedures,</li> <li>• wijzigingen op elektrische area classificaties,</li> <li>• wijzigingen op heet-werk area classsificaties,</li> <li>• wijzigingen die afwijkingen van ontwerp codes of standaarden vereisen,</li> <li>• wijzigingen die invloed hebben op het ontwerp van veiligheidssystemen en hun ontwerp basis, inclusief de druk specificatie, grootte of type,</li> <li>• wijzigingen die invloed hebben op vergunningen.</li> </ul>
Wijziging, Tijdelijk	Een tijdelijke wijziging is een wijziging van tijdelijke aard, gewoonlijk minder dan 30 dagen maar maximaal 90 dagen.
Wijziging, MOC	Een MOC wijziging is een relevante wijziging in de procedure

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

X/Y	
Z	
Zone 0	Is een gebied waar een explosieve gasatmosfeer voortdurend of gedurende lange periode of regelmatig aanwezig is (>10% van de bedrijfstijd). Volgens NPR7910.
Zone 20	Is een gebied waar een explosieve stofatmosfeer voortdurend of gedurende lange periode of regelmatig aanwezig is (>10% van de bedrijfstijd). Volgens NPR7910.
Zone 1	Is een gebied waarbinnen de aanwezigheid van een explosieve gasatmosfeer bij normaal bedrijf af en toe te verwachten is (0.1%-10% van de bedrijfstijd). Volgens NPR7910.
Zone 21	Is een gebied waarbinnen de aanwezigheid van een explosieve stofatmosfeer bij normaal bedrijf af en toe te verwachten is (0.1%-10% van de bedrijfstijd). Volgens NPR7910.
Zone 2	Is een gebied waarbinnen de aanwezigheid van een explosieve gasatmosfeer bij normaal bedrijf onwaarschijnlijk is en waarbinnen een dergelijke gasatmosfeer, indien aanwezig, slechts zelden en gedurende een korte periode zal bestaan (<0.1% van de bedrijfstijd). Volgens NPR7910.
Zone 22	Is een gebied waarbinnen de aanwezigheid van een explosieve stofatmosfeer bij normaal bedrijf onwaarschijnlijk is en waarbinnen een dergelijke atmosfeer, indien aanwezig, slechts zelden en gedurende een korte periode zal bestaan (<0.1% van de bedrijfstijd). Volgens NPR7910.
Zuurkast	<p>Een zuurkast is een afgezogen en omsloten werkruimte bedoeld om schadelijke gassen, dampen, stof en/of rook die in de kast ontstaan te vangen, binnen te houden en via een systeem naar buiten af te voeren. Een zuurkast is voorzien van een schuifraam of -deur. In een zuurkast kan met schadelijke of toxische stoffen worden gewerkt terwijl men zich zelf buiten de ruimte bevindt.</p> <p>Een zuurkast heeft interne lucht geleidingsprofielen om een optimale en gelijkmatige afzuiging van lucht te garanderen.</p> <p>Belangrijk kenmerk van een zuurkast is dat deze speciaal ontworpen, getest en gecertificeerd is voor het doel: het vangen, binnenhouden en afvoeren van gevaarlijke stoffen.</p>

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 03.00 Definities, Vervolg

**Goedkeuring** Naam: U377060  
Datum: 28-10-2016  
MOC: [EHS2016100002](#)

**Document historie** Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

Date	Naam	Wijzigingen
26 juli 2018	ND48715	Links gecheckt en gecorrigeerd waar nodig. Namen vervangen door man nummers ivm privacywetgeving.
5 december 2016	MOC Coordinator	Oude LOPC levels in lijn gebracht met MOC voor implementatie Indicident Manager.
28 oktober 2016	MOC Coordinator	De tabel van de IMO jaarkleuren up to date gemaakt. Jaarkleuren gaan nu t/m 2021.
26 juli 2016	U755995	De definities van Niet algemeen gebied (NGG) en zone0/20/1/21/2/22 aangepast aan de meest recente versie van de NPR7910-1/2 welke leidend is in Nederland voor het zoneren van explosiegevaarlijke gebieden. <a href="#">EHS2016070002</a>
1 december 2015	NB89340	Definities toegevoegd, Milieu-incident (Environmental Incident) Interne Milieu melding Externe Milieu melding PSI (Process Safety Incident) LOPC (Loss of Primary Containment) Kleine milieu storing (Logboek spill) Governmental Reportable Incident Milieuklacht (Complaint) PSA (Potential Serious Accident)
17 juli 2015	NB89340	Definitie "Vorbereiders van werken op hoogte" toegevoegd. Definitie Industry Park Dow gewijzigd naar Industry Park Terneuzen.
8 april 2015	NB89340	Lay-out afgemaakt, definities 'Wat is Wat' toegevoegd.
4 maart 2015	U783194	Definitie Risico L&EO toegevoegd
7 mei 2014		Definitie Slopen aangepast en Safer Gas Dispersion toegevoegd <a href="#">EHS2013120013</a>
30 oktober 2012		Aanpassingen n.a.v. update proc 51.04 afzuiginstallaties