

السلامة و الصحة المهنية

م	البند	البيان
١	نبذة تاريخية عن القطاع	<p>قرار مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر الصادر في جدول أعمال الجلسة الرابعة عشرة لسنة ٢٠١٢ المنعقدة في ٢٧/١١/٢٠١٢ استحداث قطاع السلامة والصحة المهنية والدفاع المدني بالهيكل التنظيمي بالشركة القابضة لكهرباء مصر والشركات التابعة وذلك لرفع مستوى تقييم الإدارة العامة للسلامة والصحة المهنية بالشركة القابضة لكهرباء مصر إلى قطاع السلامة والصحة المهنية ويتبعه (الإدارة العامة للسلامة والصحة المهنية لمحطات التوليد والشبكات الكهربائية / الإدارة العامة للدفاع المدني والديوان العام) ويتبع لرئيس مجلس الإدارة مباشرة</p> <p>تقع هذه الوظيفة على رأس قطاع السلامة والصحة المهنية التابع لرئيس مجلس الإدارة و تختص بالإشتراك في إعداد الخطط الإستراتيجية الخاصة بالسلامة والصحة المهنية في مجال حماية الأفراد و</p> <p>المعدات والمنشآت و مهمات السلامة والصحة المهنية بالشركة و الإشتراك في مؤتمرات السلامة والصحة المهنية و حماية البيئة مع مراكز الأبحاث المتخصصة في فحص نسب التلوث للبيئة وأعمال الدفاع المدني.</p>
٢	رؤية القطاع	<p>التخطيط الفني السليم والهادف لأسس الوقاية في المنشآت. التشريع النابع من الحاجة إلى تنفيذ هذا التخطيط الفني التنفيذ المبني على الأسس العلمية السليمة عند عمليات الإنشاء مع توفير الأجهزة الفنية لضمان استمرار تنفيذ خدمات السلامة والصحة المهنية.</p> <p>إن تحقيق ما سبق ذكره يتحقق من خلال تطبيق شروط السلامة والصحة المهنية وتهيئة البيئة الملائمة السليمة للعمل من خلال تأمين:</p> <p>سلامة الآلات ووسائل الإنتاج وتوفير أجهزة السلامة والوقاية من الحوادث .</p> <p>سلامة أماكن العمل وتهيئة الظروف الملائمة للعمل لمنع وقوع الحوادث والإصابات .</p> <p>توفير معدات السلامة العامة وشروط العمل الآمن كالتهووية وعزل العمليات الخطرة والضارة وصيانة الآلات وتوفير وسائل الحماية من مخاطر المعدات والآلات والكهرباء.</p> <p>توفير معدات السلامة والوقاية الفردية للعمال المعرضين للمخاطر المهنية كتوفير ملابس خاصة للعمل وواقيات من الغازات الضارة المنتشرة في العمل كالكمامات وواقيات الرأس والوجه والقفازات الواقية حسب تنوع استعمالها.</p> <p>وكذلك النظارات الواقية وواقيات الضوضاء والأحزمة الواقية والأحذية الملائمة والمناسبة لطبيعة الأعمال ومواقع العمل.</p>

البيانات المطلوبة لكل قطاع

م	البند	البيان
٢	تابع رؤية القطاع	<p>وكذلك النظارات الواقية وواقيات الضوضاء والأحزمة الواقية والأحذية الملائمة والمناسبة لطبيعة الأعمال ومواقع العمل. كشف وتحديد المخاطر ومواقعها ويتم ذلك من قبل أخصائي السلامة والصحة المهنية وذلك بإجراء الدراسات والبحوث التي من شأنها كشف مواقع الخطر ووضع الحلول للحد من أثارها بعد إجراء القياسات اللازمة في مواقع العمل وعلى الآلات والأجهزة كقياس درجات الضوضاء في مواقع العمل ودرجات الإنارة والحرارة والرطوبة وقياس شدة الإشعاع . أهمية دور طبيب المنشأة في تحقيق سلامة العمال المعرضين للمخاطر والملوثات الضارة وعليه الاشتراك في وضع وسائل الوقاية للعمال المعرضين إلى مخاطر مهنية بحسبان أن التعرض للعوامل الخطرة في مواقع العمل كيميائية أو فيزيائية تنعكس أثارها على صحة وسلامة العامل وبالتالي البحث عن وسائل الوقاية أولاً ثم العلاج في حالة الضرورة . أهمية تدريب وإرشاد العمال على استعمال وسائل الوقاية الفردية.</p> <p>إن تحقيق وتنفيذ مهام السلامة والصحة المهنية تقع مسؤوليته على أطراف الإنتاج مجتمعين فعلى الحكومات تقع مسؤولية وضع التشريعات وسن القوانين والنظم التي تؤمن مراقبة تنفيذ اشتراطات السلامة والصحة المهنية وذلك من خلال مفتشي السلامة والصحة المهنية .</p> <p>وعلى أصحاب الأعمال مسؤولية تنفيذ شروط السلامة المهنية ووضعها وضع التنفيذ الفعلي والعملي وتأمين وسائل القياس حسب طبيعة العمل والمخاطر المتواجدة به وتزويد العمال المعرضين للمخاطر المهنية بوسائل الوقاية الفردية المناسبة لمنع حدوث المرض المهني وإصابات العمل وكذلك توفير وسائل الوقاية العامة من تهوية وإنارة وتأمين مناخ وجو عمل مناسب وكذلك تحقيق بيئة اجتماعية وإنسانية وتقع على النقابات وممثلي العمال مسؤولية التوجيه والتوعية في مجال السلامة والصحة المهنية والمشاركة في</p>

لجان السلامة المهنية في المنشآت من خلال مسنولية أطراف العمل الثلاث ولجان السلامة والصحة المهنية والجهاز الوظيفي للسلامة وذلك على التفصيل الذي سيرد

م	البند	البيان
٣	رسالة القطاع	<p>تعرف السلامة والصحة المهنية بأنها العلم الذي يهتم بالحفاظ على سلامة وصحة الإنسان ، وذلك بتوفير بيانات عمل آمنة خالية من مسببات الحوادث أو الإصابات أو الأمراض المهنية ، أو بعبارة أخرى هي مجموعة من الإجراءات والقواعد والنظم في إطار تشريعي نهدف إلى الحفاظ على الإنسان من خطر الإصابة والحفاظ على الممتلكات من خطر التلف والضياع .</p> <p>وتدخل السلامة والصحة المهنية في كل مجالات الحياة فعندما نتعامل مع الكهرباء أو الأجهزة المنزلية الكهربائية فلا غنى عن إتباع قواعد السلامة وأصولها وعند قيادة السيارات أو حتى السير في الشوارع فإننا نحتاج إلى إتباع قواعد وأصول السلامة وبديهي أنه داخل المصانع وأماكن العمل المختلفة وفي المنشآت التعليمية فإننا نحتاج إلى قواعد السلامة ، بل إننا يمكننا القول بأنه عند تناول الأدوية للعلاج أو الطعام لنمو أجسامنا فإننا نحتاج إلى إتباع قواعد السلامة</p> <ul style="list-style-type: none">- الواجبات والمسئوليات- وضع الخطة الإستراتيجية لتأمين الأفراد و المعدات و المباني و الإشراف على تنفيذها.- وضع خطط إختبارات مهمات الوقاية الشخصية و مهمات الدفاع المدني و الحريق .- وضع خطط الحماية المدنية و متابعة إعتمادها .- وضع سياسات أعمال المرور الدوري على المواقع المختلفة للشركة .- الإشراف على تنفيذ تعليمات الأمان بالتشغيل و الصيانة للمعدات المختلفة .- الإشتراك في مؤتمرات السلامة و الصحة المهنية و حماية البيئة .- مراقبة تنفيذ تعليمات السلامة و الصحة المهنية لحماية الأفراد و المعدات و المنشآت من الأخطار .- متابعة التعاون مع مراكز الأبحاث المتخصصة في فحص التلوث و أعمال الدفاع المدني و الحريق .- متابعة إعداد التقارير الدورية الخاصة بإجراءات أعمال السلامة و الصحة المهنية .- الإشراف على برامج التدريب المختلفة لأعمال السلامة و

<p>الصحة المهنية و أعمال الدفاع المدني . - القيام بما يسند من أعمال أخرى مماثلة.</p>		
<p>حماية العنصر البشري من الإصابات الناجمة عن مخاطر بيئة العمل وذلك بمنع تعرضهم للحوادث والإصابات والأمراض المهنية. الحفاظ على مقومات العنصر المادي المتمثل في المنشآت وما تحتويه من أجهزة ومعدات من التلف والضياع نتيجة للحوادث. توفير وتنفيذ كافة اشتراطات السلامة والصحة المهنية كمنهج علمي تثبيت الأمان والطمأنينة في قلوب العاملين أثناء قيامهم بأعمالهم والحد من نوبات القلق والفرع الذي ينتابهم وهم يتعايشون بحكم ضروريات الحياة مع أدوات ومواد وآلات يكمن بين ثناياها الخطر الذي يهدد حياتهم وتحت ظروف غير مأمونة تعرض حياتهم بين وقت وآخر لأخطار فادحة .</p>	<p>الأعمال التي تقوم بها الادرات التابعة القطاع</p>	<p>٤</p>

البيان	البند	م
<p>الإدارة العامة للسلامة والصحة المهنية والدفاع المدني والحريق بمواقع الشركة (سيدى كرير - أبوقير - أبوقير الجديدة - دمنهور - كفر الدوار)</p>	<p>إدارات القطاع</p>	<p>٥</p>
<p>تأمين العاملين بكافة المواقع التابعة للشركة ضد الحوادث والإصابات والأمراض المهنية وكافة المخاطر التي قد يتعرض لها العاملون . حماية الأجهزة والمعدات من التلف ومن مخاطر الحرائق والانفجارات والكوارث . رفع الوعي الوقائي لدى مختلف فئات العاملين في مجال السلامة والصحة المهنية عن طريق خطة تدريب في هذا المجال يتم تنفيذها في المراكز المتخصصة للسلامة والصحة المهنية . حماية البيئة المجاورة لمحطات التوليد من تأثير الملوثات التي قد تنتج تسرب الغازات والحفاظ على بيئة عمل نظيفة وصحية . الالتزام بتنفيذ تعليمات التشغيل والصيانة .</p>	<p>نبذة عن الإدارة وأهدافها ومسئولياتها والسلطات والصلاحيات</p>	<p>٦</p>

الالتزام بتعليمات الشبكة الموحدة فى التشغيل والصيانة
والأمن الصناعى .

الالتزام بتحرير أوامر الشغل المعدة وتنفيذ كافة بياناتها
بكل دقة عند إجراء أى صيانة وتحت إشراف مسنول
السلامة والصحة المهنية بالموقع .

تنفيذ توصيات لجان السلامة والصحة المهنية ولجان تحليل
الحوادث والاعطال .

•
المراجعة الدورية لأوامر الشغل التي يتم تنفيذها بصفة
دورية والتأكد من الالتزام بتعليمات الشبكة الموحدة
ومراجعة إجراءات الامان .

المرور الدوري على أماكن العمل لاكتشاف أية مخاطر
وتسجيل ذلك فى السجلات الخاصة وكذلك التأكد من الالتزام
باستخدام مهمات الوقاية الشخصية .

قياس دوري لبينة العمل (مرة كل أسبوع على الأقل)
يشمل قياس معدل الضوضاء / شدة الإضاءة / الوطأة
الحرارية / تسرب الغازات السامة وذلك باستخدام أجهزة
القياس المتوافرة بالشركة والتبليغ عن الحدود التي تتعدى
المسموح به دوليا .

قياس دوري للملوثات الناتجة عن احتراق الوقود (أسبوعيا)
وذلك باستخدام الاجهزة المتوافرة بالشركة
والعرض على لجان السلامة والصحة المهنية بالمحطات
واللجنة الاشرافية للسلامة والصحة المهنية بالشركة .

تنفيذ خطة الكشف الطبي الدوري على كافة العاملين
بالمحطات سنويا طبقا لنوع التعرض المهني .

مراجعة إصابات العمل وتحليلها شهريا من خلال لجان
السلامة والصحة المهنية واللجنة الاشرافية .

مراجعة واختبار مهمات الوقاية الشخصية وأجهزة الامان
مرة كل ستة أشهر وتشمل النظارات الواقية / القفازات
العازلة / الأجهزة العازلة / الكمامات / أجهزة التنفس
الصناعي وكذلك مبيبات الجهد / العصا العازلة / أرضى

المحطة .

تنفيذ خطة التدريب في مجال السلامة الصحة المهنية للسادة العاملين بمجال السلامة (أخصائي السلامة / فني السلامة / مسنولي الإطفاء) وكذلك العاملين بالتشغيل والصيانة طبقا لبرنامج التدريب لعام ٢٠٠٤ وذلك بكل من معهد الأمن الصناعي والمركز القومي لدراسات الامن الصناعي وادارة الدفاع المدني والحريق .
مراجعة أنظمة الإنذار والإطفاء الذاتي بالمواقع المختلفة بالشركة سواء تلك الموجودة على وحدات الإنتاج أو الموجودة على المحولات وإجراء ما يلزم من صيانة أو استبدال خلال العام الحالي .

مراجعة شبكات الإطفاء بالمحطات والمواقع التابعة للشركة شهريا والتأكد من سلامة شبكات الإطفاء وخرائطم الإطفاء وقوافذ المياه وكذلك التأكد من كفاءة ضغط المياه في الشبكة وحالة طلبات الحريق .

مراجعة أنظمة الإطفاء بالرغوي على خزانات الوقود والتأكد من سلامة المعدات وصلاحيه الاجهزة المولدة للرغوى وسلامة السائل الرغوي وذلك بصفة دورية مرة كل أسبوع ويسجل في سجل الحريق الموجود بكافة المواقع .

مراجعة نظم الاطفاء بالغاز FM٢٠٠ / CO٢ وكذلك الهالون والتأكد من صلاحية النظام مرة كل ستة شهور وتسجيل ذلك في سجل نظم الاطفاء الموجود بكل المواقع مع إجراء إحلال وتجديد للأنظمة التي تحتاج الى احلال أو تجديد .

مراجعة كفاءة أجهزة الإطفاء المحمولة الموجودة بكل موقع والتأكد من سلامتها أسبوعيا بصفة دورية وتشمل أجهزة CO٢ وأجهزة البودرة الكيماوية بكافة ساعاتها وأجهزة الرغوي الميكانيكي وأجراء الصيانة اللازمة بمراكز الصيانة الموجودة بالمحطات الرئيسية (كهرباء أبوقير /
كهرباء سيدى كرير) .

مراجعة أرصدة البودرة الكيماوية والسائل الرغوى بالمحطات واستكمال ما يلزم سنويا .

مراجعة خطة الإخلاء والدفاع المدني بكل موقع من مواقع الشركة وإجراء تجارب حريق وهمية مرة كل شهر بجميع لمحطات .

٥٨٥١٥٧٧	تليفونات وفاكس	٧
يتم عمل صور خارج الجدول	الوسائط المتعددة مثل الصور والفيديوهات ونحوها	٨
تأمين العاملين بكافة المواقع التابعة للشركة ضد الحوادث والإصابات والأمراض المهنية وكافة المخاطر التي قد يتعرض لها العاملون . حماية الأجهزة والمعدات من التلف ومن مخاطر الحرائق والانفجارات والكوارث . رفع الوعي الوقائي لدى مختلف فئات العاملين في مجال السلامة والصحة المهنية عن طريق خطة تدريب في هذا المجال يتم تنفيذها في المراكز المتخصصة للسلامة والصحة المهنية . حماية البيئة المجاورة لمحطات التوليد من تأثير الملوثات التي قد تنتج عن تسرب الغازات والحفاظ على بيئة عمل نظيفة وصحية .	خطة تطوير القطاع	٩
مسئول عن متابعة اوامر الشغل وتأمينها وفتحها وغلقها (مدير ادارة) مسئول عن القياسات البيئية بالمحطة يوميا" واسبوعيا" وشهريا" مسئول عن الاحصائيات الشهرية والنصف سنوية (رئيس قسم) وعمل الكشف الطبي الدوري السنوى على العاملين بالمحطة ومتابعة مكتب العمل وجهاز شئون البيئة وجميع الجهات الخارجية مسئول عن المتابعة اليومية والمرور على جميع اجزاء المحطة (رئيس قسم) وعلى الادارات وشبكات الحريق وعمل الاختبارات اللازمة وعمل مناورة حريق كل اسبوع لكل سيارة اطفاء على حدا مسئول عن المرور على جميع اجهزة الدفاع المدنى والحريق الثابته والمتنقلة واختبارها والتوقيع عليها من اجهزة اطفاء الى مقطورات (رغوى - بودرة - قانى اكسيد كربون) والمرور على جميع انظمة الحريق اليدوى	المزيد من البيانات الخاصة بالقطاع والمراد عرضها	١٠

والاتوماتيك ونظام الـ FM200 وعمل الاختبارات والقياسات اللازمة وتسجيلها في السجلات الخاصة بذلك

• تنفيذ خطة الدفاع المدنى والحريق وخطة الاخلاء مرة كل شهر

• متابعة اعمال اى مقاول يعمل داخل المحطة

المرور على التنكات (مازوت – سولار) وكذلك محطة تخفيض وخطوط الغاز يوميا" ومتابعة تأمينها

تأمين الاوناش الثابتة والمتحركة والمعدات الثقيلة بالمحطة يوميا"

تأمين السقالات واختبارها قبل العمل عليها وذلك التأمين العاملين

تأمين الاسانسيرات وصيانتها واستخراج التصاريح الخاصة بها

وضع الخطط التدريبية وتدريب جميع العاملين على مراحل مختلفة

عمل لجنة السلامة والصحة المهنية شهريا" لاتخاذ التوصيات حيال اى مشكلة

عمل لجنة الدفاع المدنى والحريق شهريا" ومتابعة سير الخطة

عمل لجان طارئة فى حالة وقوع اى حادث جسم داخل المنشأة

تعاون جهاز السلامة والصحة المهنية مع لجنة تقييم الامن الصناعى لانهقاد اللجنة ونجاح مهمتها

عمل خطة تأمين لجميع المنشآت بالمحطة والمرور يوميا"

• على المحولات العملاقة للوحدات

عمل محضر اصابة العمل والتحقق بها ووضع القواعد التى تمنع تكرارها

•