**اشتراطات السلامة لمباني المكاتب الإدارية والتجارية**

* يوجد عقد صيانة لأنظمة السلامة والوقاية من الحريق من جهة متخصصة ومصرحة من الدفاع المدني
* يوجد إمكانية لوصول آليات الدفاع المدني للموقع
* كل طابق وكل سلم طوارئ يعتبر قطاع حريق مستقل
* المبنى مزود بنظام إنذار يدوي محطة يدوية أجراس إذا زاد عدد العاملين والمترددين على 50 شخصاً
* المبنى مزود بنظام إنذار آلي إذا زاد عدد المتواجدين على 250 شخصاً
* المبنى مزود بنظام رش آلي إذا زاد عدد المتواجدين على خمسمائة شخص
* يوجد مخارج طوارئ بأعداد مناسبة
* طرق النجاة محمية من الدخان ومقاومة للحريق ومزودة بإنارة طوارئ
* المخارج مزودة بلوحات مضيئة تدل عليها
* المبنى مزود ببكرات خراطيم تغطي كامل الموقع
* المبنى مزود بمطفيات بودرة سعة 12 كجم لكل 100م2 او لكل مكتب
* يوجد مطفيات ثاني أكسيد الكربون بالقرب من التركيبات الكهربائية او وسيط إطفاء مناسب
* في حالة وجود مصاعد يوجد عقد صيانة من جهة معتمدة لدى الدفاع المدني

**اشتراطات الموقع ومواد الانشاء في نشاط تجاري**

* الموقع مرخص من قبل البلدية
* الموقع مناسب لأقامة النشاط
* مواد الأنشاء مناسبة لنوع النشاط

#### الشروط الواجب توافرها في مبنى مستودع الاخشاب

* يوجد تصريح من البلدية بمزاولة التخزين بالموقع
* مستوع الاخشاب مقام من مواد مقاومة للحريق
* الأرضية عبارة عن خرسانة أو بلاط
* لا يوجد تخزين خارج حدود المستودع
* لا يضم المستودع أنشطة سكنية او صناعية
* في المستودعات المتلاصقة يوجد جدار قاطع للحريق لا يقل ارتفاعه عند مستوى التقاء السطحين عن 2م ولا يحوي فتحات ويمكن لسيارات الدفاع المدني المرور واجراء اعمال المكافحة
* يوجد ميول بأرضية المستودع يسمح بتصريف مياه الإطفاء
* المبنى مقسم لقطاعات حريق حسب شروط اللائحة

#### شروط التخزين في مستودعات الاخشاب

* يوجد مدخل ومخرج رئيسي للسيارات المساحة أقل من 2000م2
* يوجد مدخل ومخرج طوارئ إضافة للأساسية المساحة أكثر من 2000م2
* لا يتم تخزين مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المستودع
* الموقع نظيف ويتم إزالة المخلفات أولاً بأول
* ارتفاع الرصات لا يزيد عن 5م
* المسافة بين أعلى الرصات والسقف لا تقل عن متر ونصف
* المسافة بين الرصات لا تقل عن 3م
* يوجد فراغـات داخلية بين الرصات لأغراض التهوية
* مواقع الرصات محددة بعلامات واضحة على الأرضيات
* يوجد لوحات تحذيرية بمنع التدخين وإشعال أي مصدر لهب
* لا يصدر عن أجهزة رفع ونقل الأخشاب شرر أو حرارة
* لا تستخدم المصابيح الكهربائية ذات اللهب أو المعلقة في نهاية سلك في الموقع
* التمديدات الكهربائية داخل مواسير عازلة
* يوجد قاطع كهرباء عام يستخدم بعد انتهاء العمل إضافة للقواطع الفرعية
* يوجد بالموقع حقيبة إسعافات أولية
* مباني الإدارة او حارس المستودع مستقلة كليا وبقطاع حريق له مداخله الخاصة

#### تجهيزات ومعدات مكافحة الحريق في مستودعات الاخشاب

* يوجـد بكـرة بخرطـوم حريق لكل 300م2
* يوجد وصلة دفاع مدني
* يوجد مطفيات يدوية بودرة جافة و ماء بمعدل طفاية لكل 150م2
* يوجد لوحة بالقرب من هاتف المستودع موضحاً بها رقم طوارئ الدفاع المدني والجهات ذات الاختصاص
* يوجد بالموقع نظام إنذار آلي

#### السلامة الإنشائية في المنشئات الصناعية

* مواد الإنشاء مقاومة الحريق
* الطرق والمداخل مناسبة لدخول سيارات الإطفاء والإنقاذ وإجراء المناورة
* أرضية المنشأة مستوية ومغطاة بالبلاط أو الإسمنت
* سلالم النجاة والغرف الميكانيكية وغرف المفاتيح والمحولات الكهربائية كل منها يشكل قطاع حريق منفصل بجدران خرسانية
* مخارج وسلالم الطوارئ كافية لإخلاء العاملين
* مخارج الطوارئ تؤدي إلى مناطق آمنة
* أبواب المخارج مقاومة للحريق وتفتح للخارج
* مسالك الهروب مزودة بإنارة
* مخارج الطوارئ خالية من العوائق
* الأبواب والنوافذ من مواد معدنية

#### السلامة الكهربائية في المنشئات الصناعية

* يوجد شهادة تثبت سلامة التمديدات والأعمال الكهربائية
* المنشأة مزودة بمولدات احتياطية
* المولدات الاحتياطية جيدة ويتم صيانتها بصفة دورية
* حالة التمديدات الكهربائية جيدة
* الأسلاك والكابلات ملائمة للأحمال
* المفاتيح والمقابس سليمة وآمنة
* التجهيزات الكهربائية ملائمة لأحمال المنشأة
* الأجهزة والمعدات الكهربائية مؤرضة
* وجود أجهزة تكييف للتحكم في درجة حرارة مستودع الإنتاج الصناعي

#### السلامة الميكانيكية في المنشئات الصناعية

* الماكينات المستخدمة من الأنواع المأمونة مع شهادات مختبرات
* يوجد أغطية واقية للأجزاء الخطرة والمتحركة من الآلة الصناعية
* المعدات والآلات ملائمة لأعمال المنشأة
* توجد تهوية طبيعية
* توجد تهوية ميكانيكية

#### وسائل الإنذار والإطفاء في المنشئات الصناعية

* يوجد عقد صيانة ساري المفعول
* يوجد نظام انذار الي
* يوجد نظام انذار يدوي
* كفاءة الإنذار الموجود جيده
* نظام الرش التلقائي مطابق للمخططات المعتمدة
* أنظمة إطفاء آلي أخرى أماكن خطورة خاصة
* صناديق الحريق المزودة بخراطيم المياه المطاطية
* نظام الاطفاء مركب وفق المخططات المعتمدة
* توزيع طفايات الحريق يتناسب مع المبنى
* الموقع نظيف وخالي من المواد القابلة للاحتراق
* يوجد لوحات ممنوع التدخين باللغة العربية والإنجليزية
* يتم تدريب العاملين على اعمال السلامة ومكافحة الحرائق
* نظام الانذار مركب حسب المخططات المعتمدة
* يوجد طفايات حريق يدوية بودرة بالعدد الكافي
* يوجد طفايات حريق يدوية ثاني اكسيد الكربون بالعدد الكافي
* يوجد طفايات حريق رغوة بالعدد الكافي
* يوجد طفايات حريق يدويه ماء بالعدد الكافي

#### التخزين في المنشئات الصناعية

* المنشأة تتلاءم مع المواد المخزنة
* التخزين في المستودع على رفوف
* طريقة التخزين مطابقة
* المسافات بين رفين متجاورين لا تقل عن واحد و ثمانية اعشار من الواحد من متر
* التخزين للاحتياج اليومي فقط
* ارتفاع المواد المخزنة ملائم
* التخزين يشكل قطاع حريق مستقل

#### السلامة البيئية في المنشئات الصناعية

* يتم تصنيف النفايات الصناعية بالمنشأة على هيئة نفايات خطرة وغير خطرة
* يتم التخلص من النفايات بطريقة سليمة
* تم التعاقد مع شركة للتخلص من النفايات الصناعية
* يوجد قنوات ومداخن لتصريف الغازات والأبخرة والدخان
* توجد لدي المصنع الأجهزة الأساسية لكبح الإنبعاثات والغازات إلى الهواء الخارجي مثل الشفاطات والفلاتر وأكياس جمع الجسيمات والأتربة
* الإضاءة في المنشأة وموزعة بشكل جيد
* مستوي الضجيج في المنشأة ضمن الحدود المسموح بها

#### السلامة المهنية في المنشئات الصناعية

* يوجد عيادة طبية اذا زاد العدد عن 50 عامل
* يوجد مغاسل للعيون
* يوجد دش رذاذ
* يوجد واقي وجه
* حماية اليدين والقدمين متوفرة
* حماية الجسم المريول متوفر
* حماية الجهاز التنفسي كمامات متوفرة
* حماية العيون نظارات متوفرة
* حماية الرأس متوفرة الخوذة
* حماية الأذنين من الضوضاء متوفرة
* صندوق الإسعاف الأولي متوفرة
* العاملين مدربين على مبادئ الإسعافات الأولية
* أرقام هواتف الطوارئ معلقة في أقسام المنشأة
* مستوى النظافة العامة في المنشأة

#### اشتراطات الموقع للمنشآت الزراعية

* الطـرق المـؤدية للمـوقع لا تقـل عن 8 أمتار وتسمح بمرور سيارات الدفاع المدني الى الموقع
* المباني والإنشـاءات المعدة لتخزين المبـيدات منفصلة تماما عن منشـآت المزرعة الأخرى بحيث لا تقل عن 50 مترا
* المنشآت والمباني في موقع آمن وبعيد عن مجرى السيول
* سور المزرعة من مواد مقاومة للحريق

#### اشتراطات السلامة في المنشآت الزراعية

* الملابس والأقنـعة الواقية من المبـيدات متوفرة
* برك السباحة والأحواض لا تشكل خطورة
* تخـزن المبـيدات في نفـس أوعيتها الأصلية وتوجـد بطـاقـة المعلومات الخاصة بالمبيد
* تخزين السوائل القابلة للاشتعال حسب ما ورد باللائحة
* تسـتـخدم المضـخات الكهربائية داخل الآبار بـدلا من تـلك التي تعـمل بالـديزل أو البـنزين
* لا يتم تخزين المبيدات مع مواد أخرى مثل المنتجات الزراعية والأعلاف والتقاوي والكيماويات الأخرى
* لا يوجد بالمزرعة آبار قديمة او مهجورة
* مخـزن المبـيدات مقـسم إلى رفـوف تخصـص لأنواع المبـيدات حسـب نوعـها وخطـورتها
* مـوقـع الــتخـزين مـزود بكوا شـف للـدخـان وفـتحـات تهـويـة
* موقـع تخـزين المبـيدات بحيث تكون الجـدران والفـواصـل مـقاومـة للـحريـق
* يتم التخلص من عبوات المبيدات الفارغة كما ورد باللائحة
* يتم التخلص من فائض المبيدات كما ورد باللائحة
* يوجد سياج على آبار المياه لمنع السقوط فيها
* يوجد علامات دالة على التخزين وعلامات منع الدخول لغير المختصين آلي مكان تخزين المبيدات
* يوجـد غـرفة خاصـة لخـلط وتجهـيز المبـيدات ملاصـقة لغـرفة التخزين وأرضيتها من البلاط المقاوم للكيماويات
* يوجد فتحات تهوية مناسبة
* يوجـد مكـان مخصص لتخـزين المبـيدات بعيد عن الأشخاص وخاصة الأطفال
* يوجـد مكـان مخصـص لـحـرق المخـلفـات الزراعـية ويـبعـد عن المسـاكن والمخـازن والمزروعـات مسـافـة لا تقـل عن 100 م
* يوجد واقي للأجزاء المتحركة للآليات الزراعية

#### اشتراطات الإطفاء في المنشآت الزراعية

* تـتوفر وسـائل إطـفاء الحـريق بمـوقع الحـرق الماء و طـفايات الحريق والرمل
* معـدات ووسـائل الإطفـاء مـوزعة داخـل المـزرعـة بشـكل يسـهل تنـاولها واستـخدامـها
* وسـائل الإطـفاء متوفـرة في جمـيع منشـآت المـزرعـة كخراطيم المـياه وطفـايات الحـريق
* وسـائل السلامة الإطـفاء مطـابقة للمـواصفـات المعـتمـدة
* يوجد بمباني المبيدات نظام إطفاء
* يوجـد خـزان مـاء خـاص لأغراض الإطفـاء يتـلاءم مـع حـجـم المـزرعـة
* يوجد طرق داخل المزرعة تسهل وصول فرق الدفاع المدني
* يوجد عقد صيانة لأنظمة السلامة
* يوجد قواطع حريق بين المزارع بعرض 10 متر

#### السـلامة البـيئية في المنشآت الزراعية

* المبيدات المستخدمة ضمن قائمة المبيدات المسموح باستخدامها
* المسئول عن الموقع على علم بمدة التحريم لكل مبيد
* تتم عملية خلط المبيدات في غرفة معزولة ومستقلة
* جميع حاويات المبيدات سلـيمة ولا يـوجـد بها تسـربات
* يتم التخلص من العبوات الفارغة بطريقة صحيحة
* يـتم الـتخلص من المـبيدات بطريقـة صحيحة