**مقدمة**

* هي تلك الخطة الموضوعة لمجابهة الكوارث الصناعية الناتجة عن المخاطر المتوقعة المباشرة او السلبية في العمل تنفيذا لقانون العمل رقم 12 لسنة 2003 الكتاب الخامس الباب الثالث من المادة (208) الى (215) والتي تلزم المنشأة بإعدادها وتدريب العاملين عليها وإبلاغ الجهات الإدارية المختصة بها و بأي تعديلات تطرأ عليها.

**الهدف الرئيسي من الخطة**

* تدريب العاملين علي مجابهة المخاطر المتوقعة في العمل وتأمين بيئة العمل و توفير وسائل الوقاية من هذه المخاطر المختلفة والتصرف عند حدوث حادث جسيم و طريقة الاخلاء من موقع الخطورة إلي مكان امن.

**أولاً :المخاطر الصحية و البيئية التي يتعرض لها العامل داخل المؤسسة:**

1. **المخاطر الصحية ( المهنية):**

يتم معالجتها بخلق ظروف امنة و صحية في المنشأة لحماية الايدي العاملة من اخطار الاصابات و لوقايتهم من الامراض المهنية التي قد يتعرضون لها اثناء قيامهم باعمالهم ، و كذلك توفير الصيانة للالات  
 و المعدات و حمايتها من التلف و الضمار نتيجة حوادث التي يكون جهاز السلامة و الصحة المهنية في المنشأة قد تنبأ بها و درس المخاطر المتوقعة.

1. **المخاطر البيئية التي يتعرض لها العامل داخل المؤسسة**

و هي مخاطر التلوث البيئي بمختلف انواعه و اشكاله نتيجة التطور الصناعي الهائل مع الاخذ بوسائل التقنية الحديثة و ما افرزه من مخاطر تراكمية تهدد السلامة البيئية .

**( و تختلف هذه المخاطر من مؤسسة لاخرى طبقا لموقع المؤسسة و نشاطها و المجال التي تعمل فيه)**

**بيانات إعداد خطة الوقاية من المخاطر الصحية و البيئية**

**خطة الوقاية و مكافحة الحريق  
(التأمين الاطفائي)**

* **الغرض الأساسى من خطة التأمين الإطفائى** :
* حماية و وقاية المنشأة (أفراد/ ألات ومعدات/ البنيةالأساسية /المخزونات/ وثائق /.......... ألخ) من أخطار ومخاطر الحريق
* تقليل الخسائر إلى أقل حد ممكن بالمواجهة الفورية الحاسمة
* و لتحقيق ذلك لابد من اجراء دراسة شاملة للمنشأة مع تجميع كل المعلومات التي تكفل اتخاذ القرار المناسب لحماية المنشأة ، و كذا كيفية مجابهة الحريق اذا حدث على ان يكون ( القرار):
* قرارمكتوب
* و مرسوم على كروكي بمقياس رسم مناسب للمنشأة موضح عليه كل المواقع التي بداخل المنشأة ( من عنابر التصنيع - مباني ادارية – مخازن .......... الخ )
* **المسئول عن إعداد الخطة:-**
* مسئول الدفاع المدني بالمؤسسة ( مسئول الحماية المدنية)
* **زمن صلاحية الخطة:-**
* الخطة صالحة لمدة عام بعد التصديق عليها من مكتب الحماية المدنية بالمنطقة على ان تجدد سنوياً

**مستويات الاستعداد لمواجهة الحريق**

* **يمكن حصر الاستعداد فى ثلاثة مستويات رئيسية :-**

**أساسيات خطة التأمين الإطفائي للمنشأة**

* **دراسة شاملة للموقع المطلوب عمل الخطة له :**
* حجم و مساحة المنشأة
* النشاط الذي تزاوله المنشأة
* عدد العاملين و اعمارهم و حالتهم الصحية
* وسائل الانذار و صلاحيتها و مدى كفايتها
* وسائل الاطفاء و صلاحيتها و مدى كفايتها
* سكاكين التيار الكهربي الرئيسية و الفرعية
* المجاورون
* تحديد الاماكن المحتمل ان يبدأ منها الحريق
* نشر الوعي الاطفائي للعاملين بالمنشأة بالتدريب على أعمال الدفاع المدني و الحريق ( تكوين فرق – اطفاء – اخلاء – أمن – اسعاف ) و التدريب على واجبتها .
* التقليل من حوادث الحريق بتفيد احتياطات امن و مكافحة الحريق بالاماكن ذات الخطورة بالمنشأة
* مجابهة الحريق في اللحظات الاولى من نشوبه بالامكانيات المتاحة و قبل وصول نجدة الاطفاء ( المكافحة )
* السجلات المرفقة بالخطة .

**تشكيل الفرق المختلفة**

**خطة الإخلاء**

هي من أهم تدابير الدفاع المدني ( الحماية المدنية ) الوقائية التي من خلالها يمكن أبعاد أكبر عدد ممكن من العاملين من أماكن الخطر الى أماكن آمنة للتقليل من الخسائر و حماية الأرواح البشرية

**الإخلاء**

**تعريف الأخلاء :** هو القيام بعملية ابعاد العاملين من أماكن الخطر الى أماكن آمنة على أن يتم أعادتهم الى أماكنهم الأصلية بعد زوال الخطر .

**أهمية الإخلاء**

* أصبحت المنشأت الصناعية تحتوي على مباني ضخمة ومعدات متنوعة وآلات مختلفة ومواد خطرة إضافة إلى الثروة البشرية – فإن الإخلاء يعتبر إجراء وقائي في الحفاظ على هذه الثروات ضماناً لحسن سير العمل ودفع عجلة الإنتاج .

**التخطيط للإخلاء**

* التخطيط للإخلاء هو تصور كامل لظروف تتطلب إخلاء الموقع – ومن هذا المنطلق وعلى ضوء عناصر معينة توضع خطة واضحة مكتوبة يتم إعلانها للجميع ويدربون عليها ، وذلك بعد إقرارها من جهة الإختصاص . والخطة المشار إليها يجب أن تكون :
  + **متكاملة :** لتوضيح الخطوات قبل الإخلاء واثناءه وبعده .
  + **متطورة :** لتلاحق التقدم العلمي في أساليب الوقاية وتطور الأخطار
  + **شاملة :** لحماية المنشأة بما فيها من ثروات .
  + **عميقة :** يفرض فيها وقوع اسوأ المخاطر المحتملة

.

**أنواع الإخلاء**

* **الإخلاء الفوري:** 
  + ينفذ اثناء حدوث الخطر ( اخلاءًا بشرياً).
* **الإخلاء الجزئي:**
  + ينفذ في حالة ترميم المباني المتصدعة نتيجة وقوع الخطر و يكون لمدة محددة (اخلاء العاملين و المعدات الخفيفة الى مكان اخر على ان يتم اعادتهم الى اماكنهم الاصلية بعد عملية الترميم).
* **الاخلاء الكلي:**
  + و هو الذي يتم عندما يتعرض المبنى باكمله للخطر الداهم و يصبح الوضع خطر على الارواح.

**واضعـوا خطة الإخلاء**

* **نظراً لأهمية الخطة فإنه يلزم أن يشترك في وضعها كل من**:
  + مدير الإنتاج . • مدير أمن المنشأة .
  + مدير الأمن الصناعي . • مدير الخدمة الهندسية .
  + مدير الإطفاء . • مدير الخدمة الطبية .
* ولهم أن يضموا مديرين آخرين تستدعي طبيعة عملهم الإشتراك في وضع الخطة لتكون وافية ومحققة للغرض الموضوعة من اجله .
* **معلومات هامة عن ازمنة الاخلاء :**
* **عرض فتحات الهروب :**