



متطلبات الصحة والسلامة والبيئة لنشاط صناعة الأثاث الخشبي



متطلبات الصحة والسلامة والبيئة لنشاط صناعة الأثاث

وصف العملية الصناعية:

عملية صناعية يستخدم فيها الخشب كمادة اولية و اساسية ويمر بمراحل عدة من عمليات تقطيع ونشر و ثني وصقل وصبغ وتجهيز المنتج النهائي .

بالإضافة الى الإلتزام بإشتراطات العامة للمؤسسات البيئية يجب توفير المتطلبات التالية:

الموقع والمساحة:

- الموقع يجب ان يكون ضمن المناطق الصناعية
- المساحة لا تقل عن 200 متر مربع
- شكل المنشأة عبارة عن شجرة مغلقة .

السلامة والبيئة الداخلية للمنشأة:

- توفير شهادة أستيفاء متطلبات السلامة من الدفاع المدني
- يجب أن تعلق اللوحات الارشادية والتحذيرية المختلفة في أماكن واضحة لجميع العاملين باللغات العربية والانجليزية وبأى لغة مناسبة عند اقتضاء ذلك.
- يجب أن تخضع كافة الآلات والمعدات للفحص الدوري، واستبدال أي جزء تالف فيها .
- استخدام أنظمة مضخات لسحب نشارة الخشب (VACUUM PUMP)
- توفير التهوية اللازمة داخل المنشأة .
- يجب الزام العاملين في النشاط الصناعي باستخدام أدوات و معدات السلامة والحماية الشخصية كالتالي :
 - ✓ النظارات الواقية المزودة بجوانب تهوية شبكية .
 - ✓ الملابس الواقية للجسم (بدلات PVC أو بولي يورثين) أو غيرها.
 - ✓ ارتداء خوذة السلامة للحماية ضد الاصطدام وضد الاضرار الناتجة عن اختراقها لرأس العامل .
- تحديد مناطق تخزين المواد الاولية ومناطق تخزين المواد المنتجة النهائية بحيث أن لا يتجاوز ارتفاع التخزين مترين ونصف و يتم تحديد الممرات الامنة (لا تقل عن متر واحد) للرافعات الشوكية والعاملين في المنشأة بعلامات خطية مميزة لهذه الممرات.
- يتم تظليل اماكن العمل في المنشأة ويجب توفير اماكن مخصصة للآلات المستخدمة في عملية النشر والقطع بالإضافة الى آلة الطحن بحيث توضع في اماكن مغلقة مزودة بمراوح سحب مفلترة، و يتم تنظيف اكياس الفلترة بشكل دوري.
- يتم تغطية ارضية المنشأة بمادة عازلة غير منفذة
- يتم تنظيم الأسلاك الكهربائية وفقا لنظام الأمن والسلامة والبيئة وبشكل لا تؤثر أو تتأثر بحركة العاملين والأليات.
- يتم تركيب جهاز أطفاء حريق أوتوماتيكي ويتم توزيعه على مناطق العمل والمواد الأولية والمنتوج بشكل يسهل التعامل مع الحرائق مع توفير أجهزة أطفاء الحرائق الصغيرة في الأماكن الأخرى.
- توفير صندوق أسعافات أولية.
- تأمين غرفة خاصة براحة العمال وتناول الطعام.

الانبعاثات وحماية البيئة الخارجية:

- توفير غرف خاصة للصبغ مزودة بنظام سحب وتحكم بالانبعاثات الغازية
- توفير مجمع الاتربة
- التخلص الدوري و السريع من نشارة الخشب وعلب الطلاء الفارغة على أن تكون نظيفة.



- التخلص من بقايا الطلاء بطريقة سليمة تحت اشراف إدارة الصحة والسلامة والبيئة.
- في حالة تجاوز المخلفات السائلة النسب المسموح بها للتصريف الى الصرف الصحي وذلك من خلال أخذ عينات للفحص المخبري في مختبر البيئة يتم اعتبارها مخلفات صعبة تحتاج الى معالجة اولية معتمدة من إدارة الصحة والسلامة والبيئة

الدراسات البيئية والقياسات الضرورية:

- تقديم خطة عمل الى إدارة الصحة والسلامة والبيئة للإعتماد .
- تقديم دراسة تقييم الأثر البيئي (EIA Study) للمشاريع ذات المساحة التي تزيد عن 150 م من خلال الشركات البيئية المعتمدة لدى إدارة الصحة والسلامة والبيئة ولايجوز ممارسة النشاط قبل أعتماذ دراسة تقييم الأثر البيئي للمنشأة.
- يتم أخذ عينات دورية من المخلفات الصلبة والسائلة الناتجة عن النشاط الصناعي بشكل دوري وفحصها لدى مختبر البيئة التابع لبلدية عجمان.
- يتم اجراء القياسات للملوثات (بناء على متطلبات القانون الاتحادي رقم 1999/24) في الموقع بشكل دوري (بيئة داخلية و خارجية) بواسطة شركات معتمدة لدى إدارة الصحة والسلامة والبيئة

إشتراطات عامة :

- على ادارة المنشأة الصناعية القيام بعملية الرصد الذاتي لنواحي البيئة في المنشأة، والتأكد من المؤشرات البيئية ومدى التغير فيها بشكل دوري.
- في حالة القيام بأية توسعات أو اضافة اية نشاط صناعي جديد أو تغيير اية عملية صناعية يجب ابلاغ قطاع الممتلكات /إدارة الصحة والسلامة والبيئة و ذلك للمساعدة في الجوانب الفنية لأغراض البيئة.
- في حالة ملاحظة اية مؤشرات بيئية سلبية في البيئة الداخلية أو الخارجية للمنشأة، يتم ابلاغ إدارة الصحة والسلامة والبيئة للمساعدة في تقييم الحالة للمؤشر ووضع الحلول الفنية الملائمة.