

### تقرير الاثر البيئي خاص بالمجازر

تصنف المجازر حسب كمية الذبح فيها فاذا كان الذبح اقل من 500 رأس يومياً يصنف من الصنف ج.

في حين يصل الذبح الى 1000 رأس يومياً يصنف من الصنف ب.  
اما اذا بلغ اكثر من 1000 رأس يومياً يصنف من الصنف أ.

تتكون المجزرة:

- 1- ساحات بيع ومبييت المواشي.
- 2- قاعات الجزر
- 3- مخازن خاصة (للجلود والعظام) وبقايا عملية الجزر.

الشروط البيئية للمجازر:

تعد المجازر وساحات المواشي من الانشطة ذات التأثير البيئي الكبير، لذا يجب العناية باختيار الموقع لها مع مراعاة بعدها عن المناطق السكنية وعن الموارد المائية، بحيث تكون بعيدة عن التجمعات بمسافة لا تقل عن 1 كم، وعن مصادر المياه بمسافة لا تقل عن 500 متر، وان تكون بعيدة عن المعامل التي يصدر منها روائح او غازات سامة لان ذلك يؤثر على سلامة اللحم.

المتطلبات البيئية:

- 1- قاعة لذبح الحيوانات.
- 2- مخازن معزولة عن قاعة الذبح لخرن بقايا الذبح.
- 3- وحدة معالجة المخلفات الصلبة كمعالجة اولية ثم نقلها الى معامل خاصة لتصنيع مخلفات المجازر مثل صناعة البروتين والاسمدة.
- 4- وحدة معالجة للمطروحات السائلة بطرق تتناسب مع المتطلبات البيئية وتتكون من الاجزاء الاتية:

أ- مصائد لعزل المواد العالقة الكبيرة.

ب- مصائد لعزل الشحوم والزيوت.

ج- احواض ترسيب للتخلص من المواد العالقة الناعمة.

د- وحدة معالجة ثانوية لتحفيف حمل الملوثات منها ومن ثم نقل الماء الى محطة معالجة عامة في المدينة.

- 5- توفير محرقة نظامية وبسعة تتناسب مع حجم العمل، على ان تبني خارج موقع الجزر وضمن سياج المحيط بالمجرزة وان تعمل ضمن مواصفات بيئية سليمة.
- 6- ابلاغ الجهات البيئية عند حدوث او اضافة اي نشاط جديد يمكن ان يؤثر بشكل سلبي على البيئة، مع ضرورة الاهتمام بالاجراءات الصحية في المجازر بالنسبة للفرد والماشية.

### الشروط البيئية الواجب توفرها في المسابح

#### المتطلبات البيئية:

- 1- ان لا يقل تركيز الكلور المتبقي عن 0.5 ملغم /لتر.
- 2- تركيز الدالة الحامضية PH بين 7-8.
- 3- المحافظة على نقاوة ماء الحوض بصورة مستمرة والتأكد من أن وحدات التصفية والتعقيم تعمل بصورة نظامية وعلى ان تكون وحدات تدوير المياه قادرة على تدوير ماء الحوض مرة واحدة كل ستة ساعات بصورة مستمرة.
- 4- القيام بأزالة الاشنيات المحتمل وجودها في مفاصل وارضية المسبح باستخدام القاصر او كبريتات النحاس الحمراء ثم غسلها بالماء أثناء الصيانة الدورية.
- 5- أستعمال محلول الكلور بتركيز 20 جزء بالمليون لغسل الارضيات والمرافق الصحية مرة واحدة يوميا صباحا وقبل البدء بفتح المسبح.
- 6- يجب ان يكون ماء حوض السباحة مطابقا لنوعية مياه الشرب من الناحية الكيميائية والبايولوجية.
- 7- جعل فتحات ضخ المياه في الحوض من كافة الجوانب لضمان تجانس كمية الكلور في ماء الحوض.

### الشروط البيئية لكراجات الغسل والتشحيم

ويقصد بها المحلات التي يتم فيها تبديل الدهون وكراجات الغسل.

#### التصنيف البيئي: صنف ج

#### المحددات الموقعية:

- 1- يسمح بأقامتها داخل التصميم الاساس للمدينة.
- 2- لايسمح بأقامتها في المناطق الزراعية والسكنية.
- 3- يسمح بأقامتها على الطرق ضمن محطات بيع الوقود.

### المتطلبات البيئية:

- 1- إنشاء خزانات الدهون المتعددة من قبل دوائر البلدية.
- 2- تنظيف خزان الدهون وشبكات المجاري من الاطيان بصورة مستمرة.
- 3- عمل حوض ترسيب ذو سعة كافية للمياه الممزوجة مع الدهون قبل أن تدفع الى شبكة المجاري.

### الشروط البيئية لمعامل الصناعات الغذائية

يقصد بها المواد الاولية أو الوسطية نصف المصنعة أو كاملة التصنيع وتشمل : معامل الطحين، معامل النشا، معامل المشروبات الغازية، الاطعمة المتلجة، معامل الاليس كريم، صناعة العصائر، صناعة السكاثر، المخلات، معامل ملح الطعام.... وهكذا.

### التصنيف البيئي : صنف ج

### المحددات الموقعية:

يسمح بأقامتها داخل حدود التصميم الاساس للمدينة.

### المتطلبات البيئية:

- 1- تربط مع شبكة المجاري العامة بعد الحصول على موافقات إذا كانت الطاقة الانتاجية واطئة أما اذا كانت عالية فيجب إضافة وحدة معالجة للفضلات السائلة لانها سوف تدخل ضمن الصناعات الغذائية الكبرى.
- 2- معالجة الفضلات السائلة أو الصلبة أو شبه الصلبة وحسب الطاقة الانتاجية.