



Protect Environment for our Present and Future generations

هيئة حماية البيئة والتنمية
Environment Protection and Development Authority



الدليل الإرشادي لمحطات تعبئة الديزل و البنترول Guidelines for Gasoline and Diesel Stations

رؤية الهيئة :

المساهمة بنجاح في خلق بيئة صحية مستدامة

رسالة الهيئة:

تقديم خدمات بيئية متميزة و حث الجميع على حماية وتنمية
مواردنا الطبيعية في إطار الالتزام بالمعايير و الاشتراطات البيئية.

EPDA Vision:

Contribute successfully to create a healthy sustainable environment

EPDA Mission:

Providing excellent environmental services and urging everyone to
protect and develop our natural resources in the aim of achieving
environmental standards and requirement

EPDA-RAK

Guidelines for Gasoline & Diesel Stations

For More Information
Please Contact

Toll Free: 800 3732

Phone : 07 2333371

Fax : 07 2333789

E-mail: info@epda.rak.ae

Web Site: www.epda.rak.ae

الدليل الإرشادي لمحطات تعبئة الديزل و البترول

نظام تعبئة الوقود

- ◀ لتشغيل المحطة بطريقة مسؤولة بيئياً
- ◀ لتفعيل إجراءات السيطرة التشغيلية
- ◀ لتنفيذ برامج الإدارة البيئية

المجالات المعنية

أ. تصميم البناء

- ◀ تصميم معتمد حسب الرموز الدولية للبناء
- ◀ الحصول على ترخيص من الجهات المعنية
- ◀ عرض الطريق الخارجي (15-20) متراً
- ◀ عرض مدخل (10-15) متراً
- ◀ تعبيد مدخل الموقع و مجمع المحطات
- ◀ بناء منطقة خضراء لتحسين البيئة الجمالية و السيطرة على التلوث

ب. الانبعاثات البيئية

المركبات العضوية المتطايرة

- ◀ تتفاعل المركبات العضوية المتطايرة الموجودة في أبخرة الوقود و تعمل كمحفزات, و تندمج بسهولة مع مركبات النتروجين و الأوكاسيد لتكون الأوزون الذي هو عبارة عن ملوث معياري يجب السيطرة عليه.

ملوثات الهواء الخطيرة

- ◀ تصنف بعض المواد الكيميائية الموجودة في الوقود على أنها ملوثات هواء خطيرة مثل البنزين, MTBE, هيكسان, تولين, الرصاص, و غيرها

التسرب:

- ◀ التسرب من الخزانات: يجب أن يراعى التصميم وذلك ببناء نظام حاجز للتحكم بتلوث المياه
- ◀ الانسكاب: يجب أن يتم وضع نظام سيطرة لتجنب حوادث الانسكاب

ج. السيطرة على التلوث

- ◀ تدوير و استعادة الأبخرة من خلال معدات خاصة
- ◀ النظافة العامة للمكان
- ◀ السيطرة على التسرب و الانسكاب
- ◀ لائحة سياسة الصحة و السلامة متضمنة السلوكيات الآمنة و قائمة تدقيق السلامة
- ◀ لائحة سياسة الإدارة البيئية
- ◀ خطط السلامة من الحرائق
- ◀ خطة الاستجابة للطوارئ
- ◀ رموز السلامة