



مؤسسة
الفجيرة
للموارد
الطبيعية
Fujairah
Natural
Resources
Corporation

منتدى الإمارات للاستدامة المنشآت الرياضية

تقديم مهندسة موزة الزيودي
رئيس قسم البيئة والصحة والسلامة
مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية



الموارد الطبيعية في إمارة الفجيرة



▶ الصخور التي تحتوي على معادن فلزية ولا فلزية والتي تدخل في العديد من الصناعات التحويلية والتعدينية لكونها القاعدة الأساسية لتلك الصناعات كالإسمنت والجير والصوف الصخري والسيراميك والدهانات والبلاستيك والجبس والورق والزجاج وأحجار الزينة، وأيضاً صناعات الحديد ومنتجات المواد الكيميائية المستخدمة في عمليات معالجة وتنقية المعادن من خاماتها، وصناعات الأدوية والمنظفات ، كما أن الاستغلال والتصنيع للصخور الصناعية ومواد البناء والانشاءات والعمرانية ليس في الإمارة فقط بل لكافة إمارات الدولة

▶ بعد إستكشاف الموارد الطبيعية الصخرية وإستغلالها إقتصاديا تحديا فعليا لضمان النمو الإقتصادي، وإستدامة هذه الموارد يعد هدفا رئيسيا لمؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية

دور مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية لتحقيق الإستدامة

تسعى مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية إلى إستشراق المستقبل في مجال الصخور الصناعية والتعدين والعمل على إستدامتها:

وذلك من خلال تطبيق :

- ▶ أفضل الممارسات في قطاع التعدين وإطلاق المبادرات ذات الارتباط الوثيق بمنظومة الإستدامة وتركيزها على الأفكار الإبتكارية في هذا المجال.
- ▶ وتنظيم المؤتمرات المتعلقة بالصخور الصناعية والتعدين والمشاركة في العديد من الفعاليات ذات الصلة.
- ▶ وإبرام الإتفاقيات والشراكات الإستراتيجية مع عدد من الجامعات والمعاهد العليا ومراكز البحوث والدراسات (جامعة الإمارات) (البحرث العلمي حاليا تقليل استهلاك المياه في المنشآت التعدينية وايجاد حلول مبتكرة ومستدامة)
- ▶ القيام بتخطيط وإدارة الجوانب الهندسية لإستخراج الموارد المعدنية من الارض وضمان التشغيل الاقتصادي الآمن للمناطق التعدينية مع الحفاظ على بيئة تعدينية مستدامة.



مؤسسة
الفجيرة
للموارد
الطبيعية
Fujairah
Natural
Resources
Corporation

دور مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية لتحقيق الاستدامة

الأخذ في الاعتبار عند
تخصيص مشروعات
تعدينية لخطط التنمية
العمرانية لمدن وقرى
الإمارة والتوسعات
المستقبلية بما يضمن
التوازن البيئي وعدم
الإخلال بالمنظومة
البيئية لكافة الأنشطة
بالإمارة.



دور مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية لتحقيق الاستدامة

▶ توفير مراكز خدمية للمنشآت التعدينية والصناعية بالمنطقة للإشراف على إدارة وتنظيم الاعمال .

▶ لوحة القيادة رؤيا:

وهي أداة ذكية توفر لإدارة وقيادات المؤسسة البيانات العملية الرئيسية لإتخاذ القرارات فى الوقت المناسب لما تحويه من الرسوم البيانية والخرائط التحليلية كما تعتبر أداة لحصر معلومات الاعمال ومراقبة عملياتها التجارية.

▶ ومن خلال الشاشة الرئيسية للوحة القيادة رؤيا يتم عرض كافة المعلومات الهامة بسرعة وبدقة لفهم سهل عن أداء العمليات بالمؤسسة مثل:

▶ قيمة وحجم التداول من خلال المراكز والمنتجات وأنواع الصخور.

▶ مقارنة حجم وقيمة الثلاثة أشهر الماضية مبنية على المراكز - المنتجات - أنواع الصخور.

▶ الحجم بالطن لكل كسارة للاربع سنوات الماضية.

▶ نسبة حجم التداول بالطن للمبيعات داخل وخارج الدولة.

▶ حركة الشاحنات خلال ال 24 ساعة السابقة.

▶ عدد المعاملات التى سجلت بنظام الموازين وفقا للواجهة المرسله اليها.

▶ مراقبة الدورية للإنتاج والتدقيق التعديني والبيئي لتلك المنشآت وتأكد من تطبيقها قوانين وقرارات المتبعة فى الدولة ومخالفاتها فى حال عدم تطبيق.

▶ استخدام الطائرات بدون طيار وذلك لمراقبة التلوث البيئي فى قطاع المنشآت التعدينية والمحاجر تجاوبا مع التقنيات المتقدمة والحديثة للرصد البيئي.





دور مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية لتحقيق الاستدامة

▶ تم إنشاء قسم البيئة والصحة والسلامة

▶ الذي يقوم بوضع معايير وسياسات البيئة والصحة والسلامة التي تحاكي التطورات العلمية في هذا المجال وتطبيقها داخل مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية وفي المنشآت التعدينية وتماشيا مع رؤية الفجيرة 2040

▶ تقييم الأثر البيئي لضمان حماية المستهلك والسلامة العامة للبيئة فيما يتعلق بجميع عمليات التعدين بما يتطابق مع القوانين والأنظمة والأصول الفنية بالدولة.

▶ دعم الاقتصاد والبنية التحتية الخضراء وترشيد إستهلاك الطاقة في المنشآت التعدينية الذي يعد أهم المحاور التي تسهم في ترسيخ عوامل الاستدامة الثلاثة (المجتمع، البيئة، الإقتصاد) الأمر الذي يسهم بشكل مباشر في دعم المنظومة البيئية بالإمارة وتوفير بيئة صحية لقاطنيها وحماية مواردها الطبيعية





مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية

اجندة المبادرات البيئية الستة

مجموعة مبادرات تشمل المجالات الحيوية لتقليلها مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية تستعد خلال عام 2017 لتهدف الى نشر الوعي البيئي وتأهيل مكوادر فاداة على صيغة وتيرة النمو ضمن اسرار النجاحات الدولية في الاقتصاد الأخضر

01 مبادرة قراري

التصديق على قوانين البيئة وقرار كادنا والخاص بحملات التثقيف المجتمعية و جعلها من ضمن خطط الفوازين سيتم العمل على تنفيذها ميدانيا

02 مبادرة قدرتي

بناء قدرات مستوطني البيئة ورفع الاحساس بالاعتماد على الذات والاعتماد على النفس الممارسات الجيدة في مجال مستوطني البيئة

03 مبادرة سلامتي

تعزيز الوعي حول السلامة المهنية والتعرف على المخاطر البيئية المهنية ومواقع العمل الخطرة وتفعيل المبادرات الوقائية لرفع الوعي وزيادته

04 مبادرة صحي

انجاز حملات فحص للمواطنين بمجريات اولياء التمتع وفيه تشجيع الاستخدام السليم للموارد الطبيعية والتربية

05 مبادرة رسدي

التاثير من سلامة البيئة الرصد الخاصات بها لزيادة الوعي والتثقيف مع الترويج الطوع من للحفاظ من الانشطة وتوحيدها الرصد

06 مبادرة بيئي

تشجيع المبادرات والمشاريع التي تساهم في تحسين بيئة الامارة البيئية وتنفيذها من خلال استضافة وتنظيم للتوعية على تنفيذها ادارة البيئية





المبادرات البيئية



تهدف المبادرات الى مجموعة معايير اساسية :

- ▶ نشر الوعي البيئي.
- ▶ تأهيل كوادر بيئية قادرة على ضبط وتيرة النمو مع الحفاظ على البيئة .
- ▶ تفعيل العلاقة الايجابية بين الانسان والبيئة.
- ▶ فهم نتائج الاستعمال السلبي للموارد الطبيعية وتأثيره .
- ▶ تنمية الاحساس بالمسؤولية الفردية والجماعية .
- ▶ جمع وتنظيم البيانات والمعلومات البيئية للمساعدة في استشراف المستقبل البيئي.





مؤسسة
الفجيرة
للموارد
الطبيعية
Fujairah
Natural
Resources
Corporation

شكرا لحسن إستماعكم
مهندسة موزة الزيودي
رئيس قسم البيئة والصحة والسلامة
00917508202430
mozahzeyoudi@fnrc.gov.ae