



ورشة عمل حول

الاستدامة البيئية في قطاع التعدين

٢٠ إلى ٢٧ فبراير ٢٠٢٣ م



الاستدامة البيئية للتعدين
Environmental Sustainability of Mining

تبذل هيئة البيئة جهود مكثفة ومتواصلة من أجل حماية البيئة وصون مواردها الطبيعية، وبلاشك فإن هذه الجهود والأعمال والإجراءات لا يمكن القيام بها بالشكل المطلوب إلا من خلال التكامل والتعاون مع الشركاء من مختلف القطاعات الحكومية منها وخاصة الجمعيات والمؤسسات غير الحكومية لتحقيق أفضل النتائج والوصول للمستهدفات إنطلاقاً من رؤية عُمان ٢٠٤٠، والتي تعتبر الموجه الرئيسي والإستراتيجي لمختلف القطاعات بسلطنة عُمان خلال المرحلة القادمة والتي إشتملت كما هو معلوم على عدد إثنان عشر أولوية والتي من ضمنها أولوية البيئة والموارد الطبيعية، وفي هذا الشأن ومن أجل تحقيق مستهدفات هذه الأولوية، فإن الهيئة تعكف على تحديث التشريعات والقوانين واللوائح وعمل كل ما من شأنه التحسين المستمر للخدمات المقدمة من قبلها إضافة إلى بناء وتعزيز المورد البشري الذي يعتبر العرتكز الأساسي لتحقيق مستهدفات رؤية عُمان ٢٠٤٠، وفقاً للمؤشرات المحددة لها، ومن هنا فقد أتت فكرة تنظيم هذه الورشة استكمالاً للجهود المبذولة وتعزيزاً لمستوى الشراكة والتعاون بين الجهات ذات العلاقة بقطاع التعدين والاستدامة البيئية في هذا القطاع.

وكما هو معلوم فإن في خضم جهود الحكومة لتنويع مصادر الدخل القومي والتقليل من الاعتماد على عائدات النفط والغاز فإن قطاع التعدين يعتبر من أهم القطاعات الرائدة والمستهدفة خلال الأعوام القادمة، الأمر الذي يتطلب عنده تحديث وتطوير التشريعات واللوائح البيئية ذات العلاقة بالقطاع بما يتواكب والتوسيع المتوقع للأنشطة إضافة إلى أهمية الوقوف على أفضل وأحدث الممارسات والتجارب والتقنيات المستخدمة لضمان إستدامة هذه الموارد التعدينية والاستدامة البيئية للأنشطة المختلفة إبتداءً من عمليات التنقيب والإستكشاف وإنتهاءً بعمليات إغلاق المواقع التعدينية.

وتعقد ورشة العمل حول الاستدامة البيئية في قطاع التعدين ولمدة يومين كأحدى الممكنات لتحقيق الأهداف الاستراتيجية في أولوية البيئة والموارد الطبيعية المتقاطعة مع قطاع التعدين، ومن أهمها:

- ١) بيئة تحقق التوازن بين المتطلبات البيئية والإقتصادية والاجتماعية والعمل بقواعد التنمية المستدامة.
- ٢) أوساط بيئية ذات جودة عالية و خالية من التلوث.
- ٣) إستخدام مستدام للموارد والثروات الطبيعية وإستثمارها بما يكفل تحقيق قيمة مضافة عالية.
- ٤) إقتصاد أخضر ودائي يستجيب للإحتياجات الوطنية وينسجم مع التوجه العالمي.

محاور ورشة العمل

- واقع ومستقبل الإستدامة البيئية في قطاع التعدين
- السياسات والأطر التنظيمية لقطاع التعدين
- الإدارة المستدامة للنفايات التعدينية
- فضل الممارسات والتجارب العالمية لإعادة تأهيل وإغلاق المشاريع التعدينية

أهداف ورشة العمل

- التعرف على مفاهيم الاستدامة البيئية في قطاع التعدين وتضمينها في مختلف العمليات التعدينية.
- المساهمة في تعزيز وتطوير السياسات والأطر التنظيمية من أجل الاستدامة البيئية في قطاع التعدين.
- استعراض أفضل الممارسات العالمية والتقنيات والحلول البيئية في قطاع التعدين.
- بناء وتنمية القدرات للكوادر البشرية الفنية العاملة في المؤسسات الحكومية وشركات القطاع الخاص ذات العلاقة بقطاع التعدين.
- وضع خارطة طريق واضحة لتعزيز الاستثمار الأمثل لقطاع التعدين أخذًا في الاعتبار العبادي والمعايير البيئية.
- تكامل الجهد والشراكة بين مختلف الجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص ذات العلاقة بالمشاريع التعدينية.
- تعزيز منظومة التقييم والرصد والرقابة البيئية على مختلف المشاريع التعدينية.