



ورشة عمل حول

# الإستدامة البيئية في قطاع التعدين

٢٠ إلى ٢١ فبراير ٢٠٢٣ م



الإستدامة 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 والخاصة والجمعيات 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 إثنا 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 المرتكز الأساسي لتحقيق مستهدفات رؤية عُمان ٢٠٤٠ وفقاً للمؤشرات المحددة لها. ومن هنا فقد أتت فكرة تنظيم هذه الورشة إستكمالاً للجهود المبذولة وتعزيزاً لمستوى الشراكة والتعاون بين الجهات ذات العلاقة بقطاع التعدين والإستدامة البيئية في هذا القطاع.

وكما هو معلوم فإنه في خضم جهود الحكومة لتنويع مصادر الدخل القومي والتقليل من الإعتماد 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 يتواءم والتوسع المتوقع للأنشطة إضافةً إلى أهمية الوقوف على أفضل وأحدث الممارسات والتجارب والتقنيات المستخدمة لضمان إستدامة هذه الموارد التعدينية و الإستدامة البيئية للأنشطة المختلفة إبتداءً من عمليات التنقيب والإستكشاف وإنهاءً بعمليات إغلاق المواقع التعدينية.

وتعقد ورشة العمل حو 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 و الإقتصادية والإجتماعية 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 ودائري يستجيب للإحتياجات الوطنية وينسجم مع التوجه العالمي.

## محاوور 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 أخذاً في الاعتبار المبادئ والمعايير البيئية.
- تكامل الجهود والشراكة بين مختلف الجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص ذات العلاقة بالمشاريع التعدينية.
- تعزيز منظومة التقييم والرصد والرقابة البيئية على مختلف المشاريع التعدينية.