

Madencilikte ESG Uygulamalarının Önemi DMT Maden Forumu'nda Tartışılacak

DMT DMT tarafından 6-7 Haziran 2024 tarihlerinde Almanya Berlin'de gerçekleştirilecek Madencilik Forumu'nda, madencilikte sürdürülebilirlik konusu anlatılırken ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) uygulamaları da ön plana çıkarılacak. Forum'dan önce ESG (ÇSY) konusunda sorularımızı yanıtlayan DMT Group Genel Müdürü Jens-Peter Lux, madencilikte ESG'nin önemini ve bu konudaki tecrübelerini okuyucularımızla paylaştı.

Madencilik şirketleri, daha büyük sürdürülebilirlik yolculuğuna katılmak için iş uygulamalarına ESG gereksinimlerini nasıl entegre ediyorlar?

Sürdürülebilir olarak kabul edilen sektörlerden biri olarak genellikle ilk akla gelenler arasında hammadde sektörünü düşünmeyiz. Bence bu temelde yanlış. Sektörümüz, diğer endüstrilerin daha sürdürülebilir hale gelmesi için gereken hammaddeleri sağlar. Yenilenebilir enerjiler için silikon ve elektromobilite için lityum sadece iki örnektir. Madencilik kendisi de daha büyük bir sürdürülebilirliğe doğru bir dönüşüm geçiriyor. Eylem alanları açıktır ve endüstri olarak en büyük etki alanına sahip olduğumuz faktörlerden ortaya çıkar. Bir yandan, bu emisyonlar, atıklar ve su yönetimi gibi çevresel etkileri içerir ancak aynı zamanda doğal iyileştirme önlemlerini de içerir. İkinci büyük eylem alanı insanlardır, özellikle de yerel nüfus. Proaktif olarak insanlarla iletişim kurmalı ve onları dahil etmeliyiz. Projelerimizin negatif etkisi ne kadar az olursa, bu başarılı olur. Ayrıca kendi çalışanlarımız ve mesleki sağlık ve güvenliği iyileştiren veya ayrımcılığı önleyen parametrelerle ilgilidir. İyi yönetim önlemleri de hükümetlerle iyi ilişkilerin sağlanması veya yolsuzluğun önlenmesi gibi konuları kapsar. Tüm bunlar için önemli olan, bunların sadece vurgular olmamasıdır. Keşif, üretim veya maden kapanışında, ilgili eylem alanlarını her zaman göz önünde bulundurmak önemlidir.



Jens-Peter Lux

Ve bu kârlılık üzerinde nasıl bir etkisi var?

Başlangıçta, tüm bunlar maliyetli bir görev gibi gelebilir. Ancak iyi haber şu ki çok şey başardık. Örneğin, faaliyetlerimizin çevresel etkisini büyük ölçüde azaltan teknolojilere sahibiz. Elbette, bu tür

teknolojilerin geliştirilmesi ve uygulanması maliyetlerle ilişkilidir. Ancak bu maliyetler, çevresel etkinin azaltılmasıyla verimliliğin artmasından kaynaklanan bir etki ile emilir ve uzun vadede projeleri daha kârlı hale getirir. Yerel nüfusun daha fazla katılımı konusunda durum benzerdir. Kapsamlı kamu katılımı kaynakları bağlar ancak şikayetleri önleyerek projeleri hızlandırabilir veya yerel bilgiye erişim sağlayarak somut olarak iyileştirebilir. Son olarak, ESG kriterlerine uygunluğa artan dikkat gösteren nitelikli işgücü ve yatırımcılar da bulunmaktadır. Bu nedenle, sürdürülebilir çalışma süreçleri bir pazar gereksinimi haline geliyor.

Maden endüstrisi, faaliyet gösterdiği topluluklarda daha fazla kabul sağlamak için ne yapmalı?

Yerel nüfusun madencilik projelerini kabul etmesi, operasyon lisansına sosyal ve ekonomik anlamda zaten önemli bir bileşendir ve birçok açıdan başarılı projenin uygulanması için esastır. Kabul, somut önlemler ve şeffaf iletişim yoluyla elde edilebilir. Halkla ilişkiler ve katılım önemli bir rol oynar. Yerel topluluklar ve paydaşlar hem ilk elden bilgi istiyor hem de dinlenmek istiyorlar. Bu, her iki tarafın açık ve yapıcı bir şekilde karşılaştığı dürüst bir değişim gerektirir.

Yerel topluluklar da duruma dahil edilmelidir. Bu şekilde, madencilik endüstrisi yerel bir ekonomik sektör olarak prestij kazanır ve iş imkanları yaratmaya yardımcı olur. Burada elde edilebilecek etkiler bazen devasa olup, bazı bölgeler için hayal edilemeyecek yatırımları içerir.

Benim görüşüme göre, daha büyük kabulün en önemli faktörü güvenlik, sosyal ve çevresel standartlara uyumluluğa dayanır. Ne kadar iyiysek, kabul o kadar büyük olur. Sadece yerel nüfus arasında değil, genel olarak toplumda da...

Maden endüstrisi, politika ve sivil toplum arasındaki ilişkiler nasıl düzenlenmelidir ki sektörün dönüşümünü en iyi şekilde şekillendirebilirsin?

Sürdürülebilir dönüşüm, iş, siyaset ve sivil toplum arasında birlikte gerçekleştirilebilecek bir maraton olarak kabul edilir. Madencilik endüstrisinde uygulamaları iyileştirmenin iş birliği ile mümkün olan potansiyel büyüktür. Uzun vadeli ortaklıklar ve açık diyaloglar temel öneme sahiptir. Bu nedenle, dönüşümün zorluklarına en iyi çözümleri birlikte bulmak için diğer paydaşlarla fikir alışverişini yapmayı her zaman bekleriz. Berlin'de 6 ve 7 Haziran'da düzenlenecek Madencilik Forumu, sürdürülebilirlik konusundaki diyalogu derinleştirmek ve ilerletmek için ideal bir platform sunacak. ●

dmt-group.com