

HAM MADDE TAAHHÜDÜ

Genel Bakış

Gıda, içecek ve ilaç endüstrileri için sistem ve bileşen tedarikinde dünya liderlerinden biri olan GEA, faaliyetlerinin hem insanlar hem de gezegen üzerinde derin etkisi olabileceğinin farkındadır ve ürünlerinde bulunan ham maddelerin sürdürülebilirlik açısından olumsuz etkisini en aza indirmeye kendini adanmıştır. Bu Taahhüt ile GEA, özellikle ham maddelerin tedarikine vurgu yaparak, tüm değer zinciri boyunca insan hakları ve çevre standartlarına uyum sağlama konusundaki kesin taahhüdünü ifade etmeyi amaçlamaktadır.

GEA, ham maddelerin sürdürülebilir tedarikine olan bağlılık açısından örnek olma sorumluluğunun ağırlığının farkındadır. Bu nedenle bu taahhüt de GEA'nın daha sürdürülebilir ve çevre bilincine sahip bir endüstriyel sektöre yönelik artan küresel talebe yanıt olarak benimsediği kolektif değerleri ve eylemleri özetlemektedir. Ham Madde Taahhüdü ilk adımda Doğa ile İlgili Finansal Açıklamalar Görev Gücü'nün (TNFD) önerileri ile burada açıklanan faaliyetleri ve önlemleri bir araya getirmektedir. Bu Taahhüt, sonraki adımda gelecek kapsamlı bir Sürdürülebilir Ham Madde Politikası için temel oluşturmayı amaçlamaktadır. GEA'nın ham madde çıkarma sorumluluğu, bu gelecek politikada düzenlenmelidir. Aynı şekilde bu ham maddelerin tedarik uygulamaları ve Sürdürülebilir Tedarik ve Tedarik Zinciri vizyonu doğrultusunda adil bir değer zinciri sağlamak için tedarikçiler ve akranlarıyla işbirliği de düzenlemeye tabi olmalıdır:

"Tedarikçilerimizle, tüm tedarik zincirimiz boyunca çevresel mükemmelliği ve en yüksek sosyal standartları teşvik ediyoruz".

Tedarik Zinciri Genelinde Analiz

GEA olarak, vizyonumuz doğrultusunda harekete geçmek için, tüm değer zincirindeki faaliyetlerinin doğayı nasıl etkilediğini ve ona nasıl bağımlı olduğunu anlamamız gerektiğini biliyoruz. GEA olarak, 2024 yılında TNFD ve Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi (CSRD) tarafından önerilen LEAP yöntemini kullanarak etki ve bağımlılıklarını analiz etmeye başladık. Bu yöntem, doğayla ilgili risk ve fırsat yönetimi için dört aşamada yapılandırılmış bir değerlendirme sürecidir:

- Doğayla etkileşim noktalarını **bul** (Locate)
- Bağımlılıkları ve etkileri **değerlendir** (Evaluate)
- Riskleri ve fırsatları **değerlendir** (Assess)
- Doğayla ilgili risklere ve fırsatlara yanıt vermek için **hazırlan** (Prepare) ve bunlar hakkında rapor ver

GEA, Değerlendirme aşamasını doğayla ilgili sorunları anlamak ve yönetmek için güçlü bir temel ve anahtar olarak görüyor. GEA, TNFD çerçevesiyle uyumlu olarak, kendi lokasyonlarını, aşağı ve yukarı akış değer zincirlerini dikkate alarak derinlemesine bir veri analizi yürütmüştür. Küresel tedarik zincirlerine ve kaynak faaliyetleri bulunan GEA, bu analizde tedarik zincirine özel bir önem vermektedir. Bu nedenle, GEA bilimsel bir yaklaşım kullanmış ve satın aldığı mal ve hizmetler için doğa üzerindeki etkiyi ölçmek üzere sera gazı emisyonları gibi birkaç temel parametreye bakarak ülke ve emtia grubu başına yaşam döngüsü envanter verilerini (2023 yılından itibaren harcamaya dayalı veriler) belirlemiştir.

Bu değerlendirme, GEA'nın tedarik zincirindeki farklı kaynak bölgelerinden gelen farklı ürün gruplarının doğa üzerindeki etkisine dair iyi bir gösterge sağlar. Sonuçlar GEA'nın coğrafi sıcak noktaları ve öncelikli ürün gruplarını doğayla ilgili etkiler açısından anlamasını sağlar. Sonuçlar satın alınan çelik ile ilgili ürün gruplarının, yukarıda belirtilen parametreler açısından büyük etkilerin olduğunu göstermektedir.

GEA olarak, üretim sürecimiz için çok önemli bir emtia olan çeliğin yüksek etkili bir emtia olarak kabul edildiğini biliyoruz. Metallerin çıkarılması ve işlenmesi yalnızca sera gazı emisyonlarına değil aynı zamanda çevre kirliliğine ve tedarik zincirinde önemli miktarda su kullanımına da neden olmaktadır. GEA, olumsuz etkileri azaltmak ve daha sürdürülebilir tedarik zincirlerine yönelik eylem planları oluşturmak için çabalarını yüksek etkili emtialara odaklayacaktır.

Paydaş katılımı

GEA, ham maddelerin sorumlu bir şekilde tedarik edilmesinin "daha iyi bir dünya için mühendislik" iddiasının temel bir parçası olduğunu kabul etmektedir. Bu nedenle, özellikle çelik üretimi veya "Çatışma Mineralleri"nin çıkarılması gibi kritik sektörlerde bu sorunu ele almak için proaktif adımlar attık. Ham maddelerin çıkarılması, ticareti ve işleme süreçleri geleneksel olarak değer zincirinin çeşitli aşamalarında birçok paydaş içerir. Bu nedenle, bu değer zincirindeki katılımcılar arasındaki işbirliği özellikle bu alanda önemlidir. Bu nedenle, GEA özellikle ham madde endüstrisinde sürdürülebilirliği artırmak ve olumsuz etkileri en aza indirmek için güçlerini birleştirmek amacıyla tedarikçileri, akranları ve birliklerle görüşmeler yapmaktadır.

GEA bugün bu alanda zaten aktiftir. "SteelZero" gibi kuruluşlarda GEA, değer zincirinin çeşitli aşamalarında, ham madde endüstrisinin insan hakları ve çevre üzerindeki etkisine ilişkin sektör çapında standartlar belirlemeye yardımcı olan süreçler, sertifikasyon ve doğrulama yöntemleri geliştirmek için çözüm ortakları ve üçüncü taraflarla birlikte çalışmaktadır. Sonuç olarak, geliştirilen standartlar ham maddelerin ve bunlardan üretilen ürünlerin sürdürülebilirliğini şeffaf bir şekilde değerlendirmeye yardımcı olur ve böylece sürdürülebilir şekilde üretilen ürünleri satın almak için bilinçli kararlar alınmasını sağlar. Bu temelde GEA, "ResponsibleSteel", "Science Based Targets initiative" veya "ISO 14076" gibi üçüncü taraflarca sertifikalandırılmış ürünleri zaten satın almaktadır. GEA, sürdürülebilirliği üçüncü taraflarca doğrulanan ham maddelerin payını kademeli olarak artırmak için kendine net hedefler koymuştur.

GEA, akranları ve çözüm ortaklarıyla işbirliği yapmanın yanı sıra, ham maddeler açısından sürdürülebilirliği sağlama konusunda tedarikçilerine özellikle bağlıdır. REACH düzenlemesine (kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, yetkilendirilmesi ve kısıtlanması) uyulması ve düzenlemenin uygulanması GEA için olağan bir durum olup Genel Hüküm ve Koşullarımızda açıkça düzenlenmiştir. GEA ayrıca tedarikçilerinden, tedarik edilen tüm ürünler için menşe belgesi sağlamasını şart koşmaktadır. GEA ayrıca tedarikçilerinin satın alma uygulamalarını üçüncü taraf denetçiler tarafından düzenli olarak kontrol ettirir ve gerektiğinde iyileştirmeler talep eder. Ham maddelere kadar uzanan daha derin tedarik zincirine erişim ve içgörü, doğrudan tedarikçilerle yakın işbirliğiyle başlar. Ancak bununla sınırlı kalmamalıdır. GEA gelecekte, daha sürdürülebilir tedarikçi kararları için daha derin tedarik zincirinde daha fazla şeffaflık elde etmek amacıyla 1. Kademe tedarikçilerin ötesinde şeffaflığa ve veri kullanılabilirliğine daha fazla yatırım yapmaya kararlıdır.

Tedarik Zinciri Şeffaflığı

GEA, ham madde tedarik zincirlerimizin şeffaflığını ve izlenebilirliğini sürekli olarak iyileştirmeye kararlıdır. Yukarıda belirtilen tedarik zinciri analizi GEA'nın satın alma verilerine dayanmaktadır. Daha bilinçli değerlendirmeler ve kararlar için GEA, 1. Kademe ötesinde tedarik zinciri hakkında veri ve bilgi toplamaya kararlıdır. Risk alanlarını belirlemek ve çevresel zararı ve insan hakları ihlallerini azaltmak için etkili önleyici tedbirler uygulamak için doğru ham madde verilerinin önemli olduğu kabul edilmektedir. Özellikle veri altyapısını geliştirerek ve ürünlerin arkasındaki ham maddeleri daha iyi anlayarak GEA, sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda bilinçli kararlar alma yeteneğini güçlendirmeyi amaçlamaktadır. Son birkaç yıldır GEA, ham maddelerin izlenebilirliğini artırmak için sürekli olarak yeni çözümler hayata geçirmiştir. Bu alandaki en önemli proje, şu anda devam eden globalSAP'ın uygulanmasıdır.

Bu noktaya kadar GEA, yapay zeka alanındaki en son gelişmelerden destek alarak mevcut çözümleri geliştirmeye ve iyileştirmeye devam edecektir. Bu teknoloji, satın alınan ürünlerde bulunan ham maddeleri daha iyi anlamaya ve GEA'nın tedarik zincirinin derinliklerine dair daha fazla içgörü elde etmeye yardımcı olacaktır. Bu şekilde, mal akışları şeffaf hale getirilebilir ve ham maddelerin madenciliğini ve ticaretini daha sürdürülebilir bir geleceğe sevk edebilir.

Yönetim

GEA Executive Board tarafından onaylanan bu Ham Madde Taahhüdü şirketin sürdürülebilir bir geleceğe olan bağlılığının bir kanıtıdır. Taahhüt kapsamındaki önlemler, şirketin dünya çapındaki uluslararası operasyonlarını yürütme sorumluluğunu üstlenen Executive Board'un rehberliğinde uygulanacaktır. Bu taahhüdün GEA'nın operasyonlarına entegre edilmesi ve GEA'nın kapsamlı İnsan Hakları Politikası ve Çevresel Sorumluluk Politikası ile birbirine bağlanmasıyla GEA, ham maddelerin çıkarılması ve kullanımında adil koşullara doğru ilerliyor ve insanlar, çevre ve gezegen üzerinde ham maddelerle ilişkili olumsuz etkiyi en aza indiriyor. Bu taahhüt, paydaşlarımıza şeffaf bir şekilde iletilecek ve tüm bireylerin rol ve sorumluluklarının sürdürülebilir girişimlerin başarılı bir şekilde yürütülmesine katkıda bulunduğu, paylaşılan hesap verebilirlik, sorumluluk ve işbirliği kültürünü teşvik edecektir.

Sonraki Adımlar

GEA ilerledikçe, gelecekteki Sürdürülebilir Ham Madde Politikası'nın bir parçası olarak gerektiğinde bu taahhüdü gözden geçirmeye ve güncellemeye devam edecek ve tedarik edilen ham maddelerle ilgili şeffaflığında ve sürdürülebilirliğinde sürekli iyileştirme yapmayı isteyecektir. Uygulama süreci, GEA'nın bugünün hedeflerine ulaşmak için uygun önlemler geliştirmeye, ek ham maddeler için hedefler belirlemeye ve paydaşlarıyla işbirliğini teşvik etmeye çabaladığı bir öğrenme ve büyüme yolculuğu olacaktır. GEA, bu çabalarla ham maddelerin adil bir şekilde işlenmesine anlamlı bir katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.