

Mitsubishi Electric 2015 Çevre Raporunu Yayınladı

29.06.2015

Ürün kullanımı, üretim faaliyetleri ve diğer konularda karbon dioksit emisyonu için temel hedeflere ulaşıldı.

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bugün, Mart'ta sona eren mali yıl için Mitsubishi Electric Group'un çevre raporunu yayınladığını ve Grubun ürün kullanımı ve üretim faaliyetlerinden kaynaklanan toplam karbon dioksit emisyonları dahil olmak üzere hedeflerine büyük ölçüde ulaştığını açıkladı. Çevre konularına 4,5 milyar yen (yaklaşık 36 milyon ABD Doları) yatırım yapıldı.

Mitsubishi Electric'in ve 112 yerli ve 79 bağlı şirketinin faaliyetlerinin incelendiği rapor (www.MitsubishiElectric.com/company/environment), Mitsubishi Electric Group'un üç yıllık çevre planı çerçevesinde belirlenen hedeflerin ve uygulama politikalarının sağlanması dahil olmak üzere düşük karbonlu, geri dönüşüme odaklı toplumlara katkıda bulunmaya yönelik çalışmaları ele almaktadır.

Temel Girişimler ve Sonuçlar

1) 107 ürünün neden olduğu karbon dioksit emisyonlarında, enerji verimliliğinin geliştirilmesi sayesinde 2001 mali yılına göre

ortalama yüzde 33 azalma sağlanmıştır.

Bir önceki yıla göre enerji verimliliği artırılan ürünler, "eko ürünler" olarak tanımlanmaktadır. 107 Mitsubishi Electric eko ürününün yol açtığı karbon dioksit emisyonları 2001 mali yılına göre ortalama yüzde 33 oranında azaltılmış ve yüzde 27 ya da daha fazla azaltılması hedefine ulaşılmıştır. Soğutma sistemleri ve otomotiv ekipmanları başlıca alanlardır. 124 ürünün kullanımından kaynaklanan emisyonlar 78,36 milyon ton azaltılmış olup, bir önceki yıl bu rakam 64,0 milyon ton şeklinde belirlenmişti.

2) Üretim faaliyetlerinden kaynaklanan toplam karbon dioksit emisyonları, klimaların ve aydınlatmanın değiştirilmesi ve diğer

girişimler sayesinde 950.000 tona düşürülmüştür.

Üretim faaliyetlerinden kaynaklanan karbon dioksit emisyonları toplamda 950.000 ton düzeyinde gerçekleşmiş olup, 970.000 ton veya altına düşürülmesine yönelik hedefe ulaşılmıştır. Emisyonlar, tesislerde ve üretim hatlarında yapılan yenilikler sayesinde azaltılmıştır. Tesislerde büyük ölçüde klimaların ve aydınlatma ekipmanlarının değiştirilmesi ve tesis içi fotovoltaik sistemlerin 1.1 megawatt artışla 15.8 megawatt'a yükseltilmesi etkili olmuştur. Enerji izleme ve kontrol sistemlerinin kurulması ve kullanılması sayesinde üretim hatlarında yaşanan enerji kaybı azaltılmıştır.

3) Japonya dışındaki bağlı şirketlerde nihai atık boşaltmanın yüzde 1,0'ın altına düşürülmesi hedefine ulaşılmıştır.

Nihai atık boşaltma oranı ya da doğrudan katı atık sahalarına gönderilen miktarın toplam atık ve satılabilir materyallere bölünmesiyle bulunan oran, Japonya dışındaki Mitsubishi Electric bağlı şirketlerinde yüzde 1,0'ın altına inerek yüzde 0,87 seviyesine ulaşmıştır. Çoklu malzemeli ambalajların ayrılması ve geri dönüştürülmesi gibi girişimler bu başarının kazanılmasında etkili olmuştur. Bu oran, Mitsubishi Electric'te yüzde 0,001, Japon bağlı kuruluşlarında ise yüzde 0,07 şeklinde gerçekleşmiştir.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında bir dünya lideri kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi

"Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2014'te sona eren mali yılda 4,323.0 milyar Yen (36,0 milyar USD*) konsolide satış geliri elde etti. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.MitsubishiElectric.com> * Tokyo Döviz Piyasasında 31 Mart 2015'te ilan edilen 1 USD = 120 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.