

## **Mitsubishi Electric Yeni Çevre Planını Başlattı**

23.04.2015

Bir kez daha çevre dostu girişimler için tüm büyük üç yıllık hedeflerin karşılanması amaçlanıyor

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), Mitsubishi Electric'in yüzüncü yıl dönümünü kutlayacağı 2021 için uzun vadeli çevresel

yönetim vizyonu ile uyumlu sekizinci üç yıllık çevresel eylem planını bu ay itibarıyla başlattığını açıkladı.

Ön hesaplamalara göre, şirket 2012'de başlatılan ve geçtiğimiz günlerde tamamlanan üç yıllık plan çerçevesinde tüm büyük hedeflere ulaşıldığını tahmin ediyor. Bu hedefler arasında, Mitsubishi Electric ürünlerinin enerji verimliliğinin artırılması suretiyle 2001 mali yılı seviyelerine kıyasla karbondioksit emisyonlarında ortalama yüzde 34 azalma sağlanması yer alıyor. Mitsubishi Electric global ve öncü bir çevre dostu şirket olmak amacıyla 1993'ten bu yana üç yıllık çevresel planlar uyguluyor.

Daha önce ayrı ayrı ele alınan karbondioksit ve diğer sera gazlarının emisyonlarının azaltılmasına yönelik çalışmalar, yeni plan kapsamında daha koordineli bir sonuç elde etmek üzere birleştirildi. Mitsubishi Electric artık sera gazı emisyonlarının hesaplanmasına yönelik uluslararası standartlara uygun olarak küresel ısınmaya olan etkisini kapsamlı bir şekilde değerlendirecek ve kontrol edecek.

### **Sera gazı azaltımı**

Mart 2018'de sona eren mali yılda (2018 mali yılı), Grup karbondioksit, sülfür heksaflorid, perflorokarbon ve hidroflorokarbon gibi gazlar dahil olmak üzere toplam yıllık sera gazı emisyonlarını karbondioksit eşdeğeri olarak 1,37 milyon tona azaltmayı hedefliyor. Bu hedef belirlenirken 2,64 milyon ton düzeyi ölçüt olarak alındı. Çoklu yıllık ölçüt için 1991 mali yılına ilişkin olarak konsolide olmayan temelde karbondioksit emisyonları; 2001 mali yılına ilişkin olarak Japonya merkezli bağlı şirketlerin karbondioksit emisyonları ile konsolide olmayan temelde ve Japonya merkezli bağlı şirketler için karbondioksit dışı emisyonlar ve 2006 mali yılına ilişkin olarak Japonya dışındaki bağlı şirketlerin karbondioksit ve karbondioksit dışı emisyonları temel alındı.

Mitsubishi Electric Grubu ürünlerinin enerji verimliliğini iyileştirmeye yönelik çalışmalar sonucunda, bu ürünlerin kullanılmasından kaynaklanan karbondioksit emisyonlarının ortalama yüzde 35 azaltılması bekleniyor. Ayrıca, Mitsubishi Electric ürünlerin enerji tasarrufu performansını iyileştirerek ve eski ürünlerden bu ürünlere geçişi destekleyerek, ürün kullanımından kaynaklanan emisyonların 92 milyon tona kadar düşürülmesini sağlayacak.

### **Geri dönüşüm**

Grup bünyesinde materyal geri dönüşümü ile ilgili olay incelemelerinin ve teknik bilgilerin paylaşılmasını arttıracak olan Mitsubishi Electric, Japonya dışındaki bağlı şirketlerde nihai atık bertarafı oranlarını yarıya indirmeyi amaçlıyor. İyileştirme ihtiyacı daha fazla olan fabrikalara, atık ayırma ve plastik geri dönüşümü hakkında ileri düzeyde know-how sunulacak. Nihai atık bertarafı için hedeflenen oranlar, Mitsubishi Electric ve Japon bağlı şirketlerinin sahalarında yüzde 0,1'in altında olup, bu oran Japonya dışındaki bağlı şirketlerin sahalarında yüzde 0,5'in altında. Ayrıca, kaynak girdileri daha hafif ve kompakt ürün tasarımları sayesinde 2001 mali yılının yüzde

40'ına indirgenecek.

### **Çevresel farkındalık**

Mitsubishi Electric, çalışanlarının çevresel farkındalığını arttırmak amacıyla düzenlediği çevre yönetimi hakkında e-öğrenme programlarını tüm dünyada yaklaşık 140 bağlı kuruluşunu kapsayacak şekilde genişletecek. Japonya'da, doğa odaklı kamu farkındalığı faaliyetlerine geçtiğimiz üç yılda 10.000 kişi katılmış olup, toplam katılımcı sayısının 30.000'e çıkarılması hedefleniyor.

## **Çevre yönetimi**

Mitsubishi Electric hava kirliliği, su kirliliği, kimyasal madde, sera gazı emisyonları ve atık bertarafı konularında orijinal endeks kullanarak küresel fabrikalarının çevresel risklerini değerlendirecek. Tatmin edici düzeyde olmayan Japonya dışındaki fabrikalara çevresel kazaların önlenmesi için çevresel risklerin azaltılması yönünde yardım sunulacak.

## **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahip 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 ediliyor. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmayı ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedefliyor Şirket 31 Mart 2014'te sona eren mali yılda 4.054,3 milyar Yen (39,3 milyar USD\*) konsolide satış geliri elde etti. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.MitsubishiElectric.com> \* Tokyo Döviz Piyasası'nda 31 Mart 2014'te ilan edilen 1 USD = 103 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.