

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japonya

DERHAL YAYINLANACAKTIR

No. 3289

Müşteri İlişkileri

Medya İlişkileri

Kurumsal Çevre Sürdürülebilirlik Grubu
Mitsubishi Electric Corporation
[www.MitsubishiElectric.com/en/contact/index.
page#environmental-inquiries](http://www.MitsubishiElectric.com/en/contact/index.page#environmental-inquiries)

Halkla İlişkiler Departmanı
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news

Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.

Mitsubishi Electric 2019 Çevre Raporunu Açıkladı

9'uncu Çevre Planının ilk yılında istikrarlı bir ilerleme kaydedildi

TOKYO, 28 Haziran 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün, Mart 2019'da sona eren mali yılda Mitsubishi Electric tarafından yürütülen çevre girişimlerinin sonuçlarının ve kazanımlarının ifade edildiği 2019 Çevre Raporunun yayımlandığını açıkladı. Raporda üretim faaliyetlerinden kaynaklanan CO₂ düzeyinin azaltılması ve kaynak girdilerinin sınırlandırılması konusunda arzu edilen ilerlemenin kaydedildiği ve bu bağlamda, 2021 mali yılına kadar sürecektir dönem için düşük karbon, yüksek geri dönüşüm ve doğayla daha uyumlu faaliyetler ilkesiyle hazırlanan Mitsubishi Electric dokuzuncu üç yıllık Çevre Planında belirlenen yıllık hedeflere ulaşıldığı ifade edildi.

2019 Mali Yılında Yürütülen Temel Girişimler ve Sonuçlar

1) Düşük karbon toplumları yaratmak: Üretim ve tüketimden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının azaltılması

Geçtiğimiz aylarda sona eren 2019 mali yılında, üretimden kaynaklanan toplam CO₂ emisyonları (CO₂ kütesine dönüştürülen CO₂ haricindeki sera gazı), yüksek verimlilik sağlayan ekipmanların kullanılması ve operasyonların revize edilmesi gibi tedbirler sayesinde 1.43 milyon ton hedefinin de altında bir rakam olan 1.3 milyon tona düşürüldü¹. Yıl içerisinde artan üretimden ötürü 60,000 ton artması öngörülen enerji kaynaklı CO₂ emisyonları ise yüksek verimlilik sağlayan enerji tasarruflu ekipmanların kullanılmasının yanı sıra üretim tesislerinde atıkların bertarafına yönelik yeni tedbirler sonucunda yalnızca 30,000 ton düzeyinde bir artış kaydetti. CO₂ harici sera gazı emisyonları 180,000 ton (CO₂ eşdeğeri²) düzeyinde gerçekleşirken, küresel ısınma potansiyeli düşük olan soğutuculara geçilmesinin ve diğer operasyonların 250,000 ton hedefinin altına düşülmesine büyük katkı sağladığı kaydedildi.

Pazarda kullanılmakta olan ürünlerden kaynaklanan CO₂ emisyonlarının yüzde 35 hedefinin bir puan üzerinde, yüzde 36 düzeyinde azaltıldığı belirlendi. Ürün kullanımından kaynaklanan CO₂ emisyonlarının azaltılmasına yönelik katkının 70 milyon olması hedeflenirken, fiili katkı hacmi 77 milyon ton olarak gerçekleşti. Bu güçlü performans, güç cihazları, klimalar ve su ısıtma sistemleri gibi cihazlarda enerji verimliliğinin artırılması sonucunda kaydedildi.

¹ 2013 mali yılında Japonya Elektrik Enerjisi Şirketleri Federasyonunun açıkladığı 0.487 t-CO₂/MWh düzeyindeki CO₂ emisyon katsayısı

² 1995 tarihli IPCC İkinci Değerlendirme Raporunda kullanılan değere göre CO₂ harici sera gazının küresel ısınma potansiyel

2) Geri dönüşüm toplumları yaratmak: Kaynak girdilerinin ve su kullanımının sınırlandırılması için ürün boyutlarının ve ağırlıklarının azaltılması

Gaz devre kesicileri, servo motorlar ve büyük video sistemleri gibi ürünlerin boyutlarının ve ağırlıklarının azaltılması sonucunda, kaynak girdileri 2001 mali yılında belirlenen seviyeye kıyasla yüzde 45 oranında azaltıldı. Hazırlanan planlarda kaynak girdilerinin yüzde 40 oranında azaltılması hedeflenmişti.

2011 mali yılına kıyasla yüzde 8 iyileşme kaydedilmesi beklenen (2011 mali yılından itibaren her bir yıl için bir puan eklenerek hesaplanır) birim başına su tüketimi ise yüzde 23 oranında düşürüldü. Üretim proseslerinde suyun geri dönüştürülmesine ilişkin faaliyetlerin artırılması ve atık suların yeniden kullanılması gibi çeşitli global tedbirler alındı.

Mitsubishi Electric ve Japonya'daki bağlı kuruluşları, nihai kaynak atık oranı bakımından verimlilik hedeflerine ulaştılar ancak yurtdışındaki bağlı kuruluşlar, bir önceki yıl bu kategoride gösterdikleri olumlu performansa karşın yüzde 0.5 hedefinin çok az gerisinde kalarak yüzde 0.52 düzeyinde performans gösterdiler.

3) Doğayla uyumlu toplumlar yaratmak: Japonya'daki tesislerde biyoçeşitlilik faaliyetlerinin artırılması

Nadir ve endemik türler de dahil olmak üzere biyoçeşitliliğin korunmasına yardımcı olmak amacıyla, Japonya'daki 24 iş sahasının tamamında yerinde biyolojik incelemeler gerçekleştiren grup, aynı zamanda "Yeşil Kalitenin İyileştirilmesi" amacıyla faaliyetlerde bulunmaktadır. Mitsubishi Electric Açık Hava Sınıfları ve Satoyama Orman Koruması Projesi kapsamında yürütülen doğa yürüyüşlerine planlamalara uygun olarak yaklaşık 4,000 kişi katıldı.

Gelecekteki Geliştirmeler

Gelecekte, Mitsubishi Electric Birleşmiş Milletler'in 2030 yılına kadar ulaşmayı amaçladığı toplamda 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefinden (SDG) yedisinin hayata geçirilmesine katkıda bulunacak olup, uygun maliyetli ve temiz enerji (Hedef 7) ve iklim aksiyonu (Hedef 13) bu kapsamda yer almaktadır. Mitsubishi Electric ayrıca 2050 yılına kadar olan dönemi kapsayan çevre aksiyonlarına ilişkin planların yer aldığı "2050 Çevre Sürdürülebilirlik Vizyonu" dokümanını yayınlamıştır. Vizyon hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen <https://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0613-a.html> adresini ziyaret edin.

###

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 100 yıla yakın 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 dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak 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 2019'da sona eren mali yılda 4,519.9 milyar yen (IFRS'ye göre 40.7 milyar US\$*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.:

www.MitsubishiElectric.com

* Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2019'da ilan ettiği 1 USD = 111 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.