

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**HALKLA İLİŞKİLER BÖLÜMÜ**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310  
Japonya

**DERHAL YAYINLANMALIDIR**

*Müşteri Bilgilendirme*

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

**No. 3189**

*Basın Bilgilendirme*

Halkla İlişkiler Bölümü Mitsubishi  
Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Mitsubishi Electric Yeni Çevre Planını Tanıtıyor**  
*Üç yıllık hedeflerle 2021 Çevre Vizyonu'na ulaşılması bekleniyor*

**TOKYO, 24 Nisan 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) 2021'de, Mitsubishi Electric'in kuruluş yıldönümünde sona erecek uzun vadeli bir çevre stratejisi olan 2021 Çevre Vizyonu çerçevesinde dokuzuncu üç yıllık çevre planını duyurdu. Plan, erişilebilir ve temiz enerji (No. 7) ile iklim eylemi (No. 13) de dahil olmak üzere, Birleşmiş Milletler'in 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi'nin (SKH'ler) beş amacıyla aynı doğrultuda ilerleyecektir.

Mitsubishi Electric, dünya çapında önde gelen yeşil şirketlerden biri olma hedefiyle birlikte 1993'ten bu yana üç yıllık çevre planları uygulamaktadır. Yeni plan, Paris Anlaşması'nı temel alarak ve gelecekte beklenen küresel su sıkıntısını göz önünde bulundurarak, kısa ve uzun vadeli yaklaşımla, 2021 Çevre Vizyonu'nda belirlenmiş olan sera gazları salınımlarını, kaynak girişlerini vb. azaltma gibi hedeflere ulaşmaya odaklanmaktadır.

**Sera gazlarının azaltılması**

Mart 2021'de sona erecek olan mali yıl itibarıyla Mitsubishi Electric; karbondioksit, sülfür heksaflorid, perflorokarbon ve hidroflorokarbon gibi sera gazlarının toplam yıllık salınımını karbondioksit eş değeri temelinde 1,47 milyon tona düşürmeyi amaçlamaktadır. Bu, kıyas noktası olarak belirlenen 2,64 milyon tona göre uygun bir seviyedir. Kıyas noktasında; konsolide olmayan bazda karbondioksit salınımları için 1991 mali yılı, Japonya merkezli bağlı şirketlerden kaynaklanan karbondioksit salınımları ve hem konsolide olmayan bazda hem de Japonya merkezli bağlı şirketlerden kaynaklanan karbondioksit dışı salınımlar için 2001 mali yılı ve Japonya dışındaki bağlı şirketlerden kaynaklanan karbondioksit ve karbondioksit dışı salınımlar için de 2006 mali yılı kullanılmaktadır. Mitsubishi Electric, "Düşük karbon toplumları" için bir yol haritası oluşturmanın yanı sıra, 2020 mali yılına kadar bilime dayalı bir hedef (SBT) belirlemeyi ve bu hedefi bilime dayalı hedefler girişimi (SBTi) ekibi tarafından doğrulatmayı planlamaktadır. Mitsubishi Electric Grup ürünlerinin enerji verimliliğini artırmaya yönelik çabaların sonucunda bu ürünlerin kullanımından kaynaklanan karbondioksit salınımlarında ortalama yüzde 35 azalma beklenmektedir.

### **Geri dönüşüm**

Mitsubishi Electric, suyun etkin kullanımını teşvik etmek amacıyla Japonya ve diğer ülkelerde faaliyet halinde olan 80 tesiste kullanılan ve tahliye edilen su miktarını kontrol etmeye ve su tasarrufunun yanı sıra geri dönüşümden de yararlanarak toplam su kullanımını azaltmaya devam edecektir. Şirket, toplam su kullanımı için su yoğunluğunu 2011 mali yılına kıyasla yıllık yüzde 1 oranında düşürme hedefi belirlemiştir. Ayrıca uygulanan atık tasnifi ve geri dönüşüm çabalarıyla, bertaraf edilen nihai atık miktarı olarak Mitsubishi Electric ve Japonya'daki bağlı tesislerde yüzde 0,1'den düşük bir oran ve Japonya dışındaki bağlı şirket tesislerinde de yüzde 0,5'ten düşük bir oran yakalanması da hedeflenmektedir. Daha hafif ve daha kompakt ürünlerle birlikte kaynak girdilerinin 2001 mali yılına göre yüzde 40 seviyesine düşmesi beklenmektedir.

### **Biyolojik çeşitliliğin korunması**

Mitsubishi Electric, Japonya'daki tüm üretim tesislerinde biyolojik çeşitliliğin korunmasına katkıda bulunacaktır. Endemik türlerin korunması, yabancı türlerin kontrol edilmesi ve çevredeki ekosistemlere uygun yeşil alanlar oluşturulması devam eden faaliyetlerden bazılarıdır. Bu gibi faaliyetlerin tümü Aichi Biyolojik Çeşitlilik Hedefleri'ne ve 2018 mali yılına kadar tamamlanması hedeflenen yerel fauna çalışmalarına uygun şekilde yürütülecektir. Japonya'da toplumu doğa konusunda bilinçlendirme amacıyla yürütülen, başlıca Mitsubishi Electric Doğa Sınıfları ve Satoyama Ormanlık Arazi Koruma Projesi gibi faaliyetlerde, katılımcı sayısının Mart 2018 itibarıyla toplamda 39.000'den 51.000'e artırılması hedeflenmektedir.

### **Cevre yönetimi**

Mitsubishi Electric, Avrupa kimyasal madde yönetmelikleri gibi çevre kanunlarının ve yönetmeliklerinin izlenme düzeyini iyileştirerek ve Japonya dışındaki tüm fabrikalarda yönetmelik değişiklikleriyle uyumlu teknolojiler geliştirerek fabrikalarının çevresel riskini düşüreceklerdir.

### **Dokuzuncu Çevre Planının Sekizinci Plan ve 2021 Çevre Vizyonu ile Karşılaştırılması** ■Düşük

karbon toplamları oluşturma girişimleri

Temel faaliyetler	Değerlendirme indeksi	Sekizinci çevre planı tahminleri	Dokuzuncu çevre planı hedefleri	2021 Çevre Vizyonu Hedefleri
Üretimden kaynaklanan karbondioksit salınımlarını azaltmak	Karbondioksit eş değeri temelinde yıllık sera gazı salınımları	1,37 milyon ton	<b>1,47 milyon ton (Referans yılı kıyasla %45 azalma)</b>	Referans yılı kıyasla %30 azalma
Ürün kullanımından kaynaklanan karbondioksit salınımlarını azaltmak	2001 mali yılına kıyasla ortalama azalma oranı	%35	<b>%35</b>	%30
Ürün kullanımından kaynaklanan karbondioksit miktarını azaltmaya yapılan katkıyı artırmak	Ürün kullanımından kaynaklanan karbondioksit miktarını azaltmaya yapılan katkı	74 milyon ton	<b>70 milyon ton</b>	Yok

■Geri dönüşümü benimsemiş toplumlar oluşturma girişimleri

Temel faaliyetler	Değerlendirme indeksi	Sekizinci çevre planı tahminleri	Dokuzuncu çevre planı hedefleri	2021 Çevre Vizyonu Hedefleri
Atık kontrolü	Bertaraf edilen nihai atık oranı	Japonya'da: %0,1'den az	<b>%0,1'den az</b>	%0,1'den az (%1'den az olarak duyurulmuştur)
		Japonya dışında: %0,6'den az	<b>%0,5'den az</b>	%0,1'den az (%1'den az olarak duyurulmuştur)
Kaynak girdilerini azaltmak	2001 mali yılına kıyasla ortalama azalma oranı	%40	<b>%40</b>	%30
Suyun verimli kullanılmasını sağlamak	2011 mali yılına kıyasla su yoğunluğunda görülen azalma	Yok	<b>Yıllık %1</b>	Yok

■Doğa konusunda toplum bilincini güçlendirme girişimleri

Temel faaliyetler	Değerlendirme indeksi	Sekizinci çevre planı tahmini	Dokuzuncu çevre planı hedefleri	2021 Çevre Vizyonu Hedefleri
Mitsubishi Electric Doğa Sınıfları ve Satoyama Ormanlık Arazi Koruma Projesi	Toplam katılımcı sayısı	39.000	<b>51.000</b>	Yok
Şirket tesislerinde biyolojik çeşitliliği korumak	Aichi Biyolojik Çeşitlilik Hedefleri'ne uygun faaliyetler	Japonya'daki tüm üretim tesisleri	<b>Japonya'daki tüm üretim tesisleri</b>	Yok

■Çevre yönetiminin güçlendirilmesi

Temel faaliyetler	Değerlendirme indeksi	Sekizinci çevre planı tahmini	Dokuzuncu çevre planı hedefi	2021 Çevre Vizyonu Hedefleri
Çevre kanunları ve yönetmelikleriyle uyumluluğu sağlamak	Yok	Alternatif teknolojiler tesis etmek ve RoHS yönetmeliklerini karşılamak için önlemler almak	<b>Japonya dışındaki fabrikalarda çevresel yönetim bilinci düzeyini arttırmak</b>	Yok

###

### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler geliştirme konusunda 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 donanımların üretimi, pazarlaması ve satışında dünyanın lider markası olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevresel ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmayı ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket, 31 Mart 2017 tarihinde sona eren mali yılda 4.238,6 milyar yen (37,8 milyar ABD doları\*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2017'de ilan ettiği 1 USD = 112 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır