

Sayı: 30627

11 Nisan 2019

Saat: 10:00

## Seragazı Emisyon İstatistikleri, 1990-2017

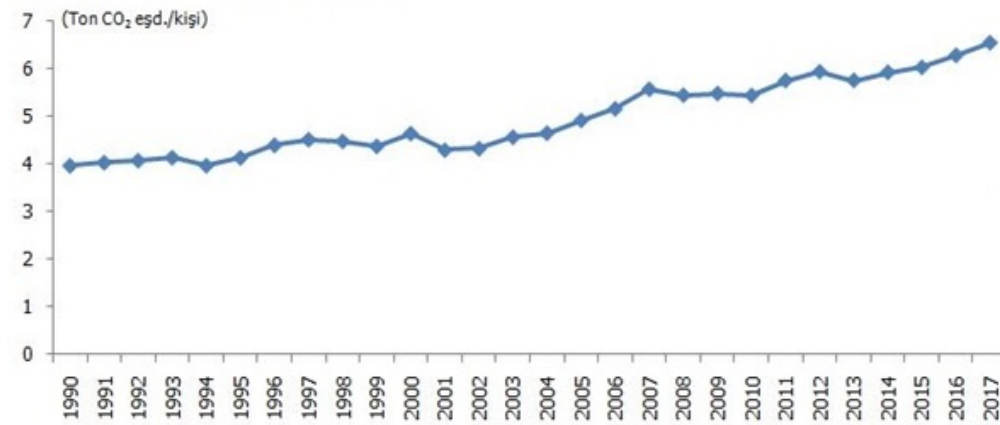
### Toplam sera gazı emisyonu 2017 yılında 526,3 Mt CO<sub>2</sub> eşdeğeri oldu

Sera gazı emisyon envanteri sonuçlarına göre, 2017 yılında toplam sera gazı emisyonu CO<sub>2</sub> eşdeğeri olarak 526,3 milyon ton (Mt) olarak hesaplandı. 2017 yılı emisyonlarında CO<sub>2</sub> eşdeğeri olarak en büyük payı %72,2 ile enerji kaynaklı emisyonlar alırken, bunu sırasıyla %12,6 ile endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı, %11,9 ile tarımsal faaliyetler ve %3,3 ile atık takip etti.

### Kişi başı sera gazı emisyonları arttı

CO<sub>2</sub> eşdeğeri olarak 2017 yılı toplam sera gazı emisyonu 1990 yılına göre %140,1 artış gösterdi. 1990 yılında kişi başı CO<sub>2</sub> eşdeğer emisyonu 4 ton/kişi olarak hesaplanırken, bu değer 2017 yılında 6,6 ton/kişi olarak hesaplandı.

**Kişi başı sera gazı emisyonu, 1990-2017**



### CO<sub>2</sub> emisyonlarındaki en büyük payı enerji kaynaklı emisyonlar oluşturdu

Toplam CO<sub>2</sub> emisyonlarının 2017 yılında %34'ü elektrik ve ısı üretiminden olmak üzere %86,3'ü enerjiden, %13,4'ü endüstriyel işlemler ve ürün kullanımından, %0,3'ü ise tarımsal faaliyetler ve atıktan kaynaklandı.

### CH<sub>4</sub> emisyonlarının %62,3'ü tarımsal faaliyetlerden kaynaklandı

CH<sub>4</sub> emisyonlarının %62,3'ü tarımsal faaliyetlerden, %21,3'ü atıktan, %16,4'ü enerjiden, %0,03'ü ise endüstriyel işlemler ve ürün kullanımından kaynaklandı<sup>(1)</sup>.

### N<sub>2</sub>O emisyonlarındaki en büyük payı tarımsal faaliyetler oluşturdu

N<sub>2</sub>O emisyonlarının %71'i tarımsal faaliyetlerden, %15,1'i atıktan, %10,7'si enerjiden, %3,3'ü ise endüstriyel işlemler ve ürün kullanımından kaynaklandı<sup>(1)</sup>.

**Bu konu ile ilgili bir sonraki haber bülteninin yayımlanma tarihi Nisan 2020'dir.**

#### AÇIKLAMALAR

Sera gazı emisyon envanteri, enerji, endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı, tarımsal faaliyetler ve atıktan kaynaklanan, doğrudan sera gazları olan karbondioksit (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), diazotmonoksit (N<sub>2</sub>O)

O) ve F-gazları ile dolaylı sera gazları azotoksitler (NO<sub>x</sub>), metan dışı uçucu organik bileşikler (NMVOC), karbonmonoksit (CO) ve kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>) emisyonlarını kapsamaktadır.


(1) Yuvarlamadan dolayı toplam %100'ü vermeyebilir.



**TS30627**

**Teknik bilgi için:** F. Betül DEMİROK  
**Telefon:** +90 312 454 77 91  
**e.posta:** betul.bayguven@tuik.gov.tr

**Bilgi talebi için:** Bilgi Dağıtım Grubu  
**Telefon:** +90 312 454 72 56  
**e.posta:** bilgi@tuik.gov.tr

 / tuikbilgi  
 / tuikbilgi