

Sayı: 24588

17 Nisan 2017

Saat: 10:00

## Seragazı Emisyon İstatistikleri, 1990-2015

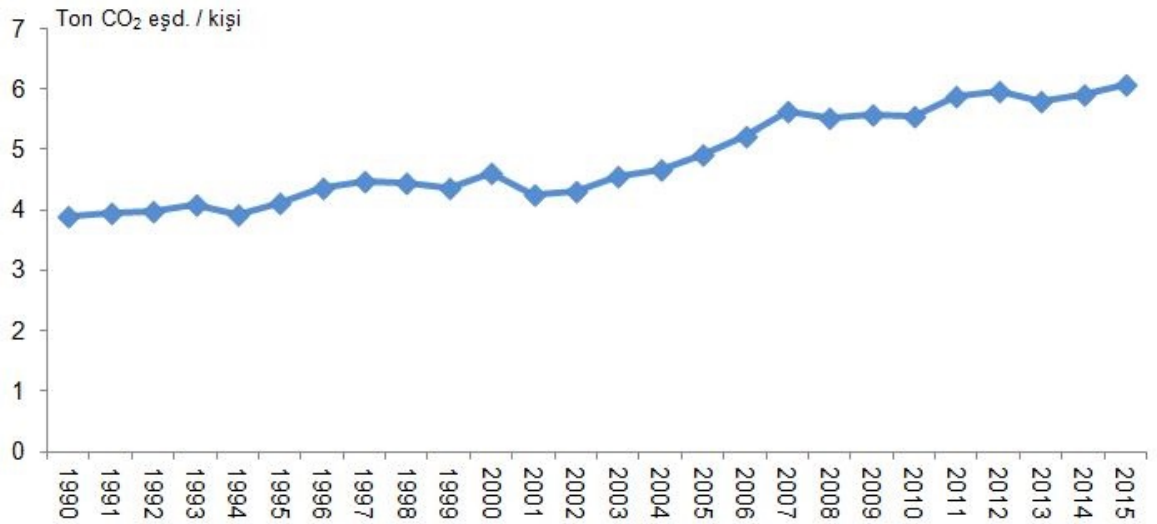
### Toplam seragazı emisyonu 2015 yılında 475,1 Mt CO<sub>2</sub> eşdeğeri oldu

Seragazı emisyon envanteri sonuçlarına göre, 2015 yılında toplam seragazı emisyonu CO<sub>2</sub> eşdeğeri olarak 475,1 milyon ton (Mt) olarak hesaplandı. 2015 yılı emisyonlarında CO<sub>2</sub> eşdeğeri olarak en büyük payı %71,6 ile enerji kaynaklı emisyonlar alırken, bunu sırasıyla %12,8 ile endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı, %12,1 ile tarımsal faaliyetler ve %3,5 ile atık takip etti.

### Kişi başı seragazı emisyonları arttı

CO<sub>2</sub> eşdeğeri olarak 2015 yılı toplam seragazı emisyonu 1990 yılına göre %122 artış gösterdi. 1990 yılında kişi başı CO<sub>2</sub> eşdeğer emisyonu 3,88 ton/kişi olarak hesaplanırken, bu değer 2015 yılında 6,07 ton/kişi olarak hesaplandı.

#### Kişi başı seragazı emisyonu, 1990 - 2015



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

Toplam CO<sub>2</sub> emisyonlarının 2015 yılında %86,1'i enerjiden, %13,7'si endüstriyel işlemler ve ürün kullanımından, %0,2'si ise tarımsal faaliyetler ve atıktan kaynaklandı.

### CH<sub>4</sub> emisyonlarının %59,3'ü tarımsal faaliyetlerden kaynaklandı

CH<sub>4</sub> emisyonlarının %59,3'ü tarımsal faaliyetlerden, %28,8'i atıktan, %11,8'i enerjiden, %0,1'i ise endüstriyel işlemler ve ürün kullanımından kaynaklandı.

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

N<sub>2</sub>O emisyonlarının %78,4'ü tarımsal faaliyetlerden, %11,2'si enerjiden, %6,1'i atıktan, %4,3'ü ise endüstriyel işlemler ve ürün kullanımından kaynaklandı.

Bu konu ile ilgili bir sonraki haber bülteninin yayımlanma tarihi Nisan 2018'dir.

#### AÇIKLAMALAR

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



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



TS24588

**Teknik bilgi için:** Aynur TOKEL  
**Telefon:** +90 312 410 03 61  
**e.posta:** aynur.tokel@tuik.gov.tr

**Bilgi talebi için:** Bilgi Dağıtım Grubu  
**Telefon:** +90 312 410 02 44  
**e.posta:** bilgi@tuik.gov.tr

 / tuikbilgi  
 / tuikbilgi