



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hava Kalitesi Bülteni

Kasım, 2018

1. GENEL BİLGİLER

Bakanlığımız online hava kalitesi izleme sürecine 2005 yılında başlamıştır.

Söz konusu istasyonlardan elde edilen anlık ölçüm sonuçları www.havaizleme.gov.tr adresinden anlık olarak kamuoyu bilgisine sunulmaktadır.

2008 yılında Bakanlığımız sorumluluğunda yer alan Avrupa Birliğinin 96/62/EC, 99/30/EC, 2000/69/EC, 2002/3/EC, 2004/107/EC ve 2008/50/EC sayılı direktiflerinin ulusal mevzuata yansıtılması sonucu Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği 06.06.2008 tarih 26898 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğü girmiştir. Söz konusu Yönetmelik gereği ölçülmesi/analiz edilmesi gereken parametreler; kükürtdioksit, azot oksitler, ozon, karbonmonoksit, Partikül madde (PM10 ve PM2.5), Benzen, Kurşun, Arsenik, Nikel, Kadmiyum, Benzo(a)Piren, Ozon öncül maddeler ve gaz halindeki toplam civa olup, Tablo-1’de yer alan uyum takviminde verilen süreçlerde bölgesel merkezlerin yapılanması ile birlikte bu parametrelerin izlenmesi gerçekleştirilecektir.

Online hava kalitesi izleme sürecinin başladığı ilk yıllarda toplam 81 adet istasyonda kükürtdioksit ve partikül madde

parametreleri izlenirken günümüz itibariyle ülke gelinde kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyon sayısı toplam 300 adete ulaşmıştır. Bu istasyonlardan 279 adedinde PM10, 117 adedinde PM2.5, 256 adet SO2, 225 adet NOx, 146 adet O3 ve 142 adet CO parametreleri ölçülmektedir. Hava kalitesi izleme sürecinde AB gerekliliklerinin sağlanabilmesi için söz konusu yönetmelikte yer alan bölge ve alt bölgeleri içeren bölgesel yapılanma sürecine bakanlığımızca 2009 yılında başlanıldığından Bölgesel yapılanma ile birlikte hava kalitesi izlenen parametreler artırılmaktadır.

Partiküler maddenin esas kaynakları fabrikalar, enerji tesisleri, yakma tesisleri, inşaat faaliyetleri, yangınlar ve rüzgârdır. Partiküllerin boyutu aerodinamik çapları 2,5 µm’den küçük olanlar PM2,5 ve 10 µm’den küçük olanlar PM10 olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.

Partiküler Madde (PM10-PM2.5): hava içinde askıda bulunan partiküllerin çeşitli ve kompleks karışımını içerir. Partiküler madde doğal ve antropojenik faaliyetler sonucu oluşur (Poschl,2005). Partiküler maddenin esas kaynakları fabrikalar, enerji tesisleri, yakma tesisleri, inşaat faaliyetleri, yangınlar ve rüzgârdır. Partiküllerin boyutu aerodinamik çapları 2,5 µm’den küçük olanlar PM_{2,5} ve 10 µm’den küçük olanlar PM₁₀ olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çevresel Etki Değerlendirmesi,
İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme
Dairesi Başkanlığı

Hava Kalitesi İzleme Şube
Müdürlüğü

Haymana Yolu 5. Km

Gölbashi / ANKARA

Tel: 0312 498 21 50

Fax: 0312 498 21 66

www.havaizleme.gov.tr

Kükürt Dioksit (SO2): Ana kaynağı kükürt oranı yüksek yağların, kömür ve linyitin yakılmasıdır. SO₂ ayrıca

kükürt oranı yüksek bronz ve tunçun eritilmesiyle ortaya çıkıyor. SO₂ parametresi sırası ile ısınma, sanayi ve trafik bölgeleri ile oluşan bir kirleticidir.

Azotoksitler (NOx) : İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibari ile, NO₂ kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. NO₂ parametresi sırası ile trafik, ısınma ve sanayi bölgeleri ile oluşan bir kirleticidir.

Karbonmonoksit (CO): Renksiz, kokusuz, ve tatsız bir gaz olup karbon içeren yakıtların eksik yanması ile ortaya çıkar. Birincil bir hava kirleticisi olan karbonmonoksit, oksijen eksikliği, tutuşma sıcaklığı, yüksek sıcaklıkta gazın kalıcılık zamanı ve yanma odası türbülansı gibi etkenlerden birinin eksikliğinde tam olmayan bir yanma sonucunda CO₂ yerine meydana gelmektedir.

Ozon (O3) : Yer seviyesi ozon (troposferik) kirliliği atmosfere doğrudan salınmamaktadır. Güneş ışığının etkisiyle, atmosfere salınan azot oksitler ve uçucu organiklerin karmaşık kimyasal tepkimeleri neticesinde oluşmaktadır. Bu sebeple azot oksit ve uçucu organik kirleticileri ozon öncül kirleticiler olarak da tanımlanmaktadır. Azot oksitler ve uçucu organik kirleticilerinin temel kaynakları olan trafik, çözücü kullanımı ve sanayi tesisleri dolaylı olarak yer seviyesi ozon kirliliğine yol açmaktadır.

Benzen : Uçucu organik bileşiklerin (UOB'ler) göz tahrişinden kansere kadar insan sağlığı üzerinde çok çeşitli doğrudan etkileri ve troposferik ozon oluşumuna sebep olduğu için ekosistem üzerine dolaylı etkileri vardır. UOB'ler arasında kanser yaptığı kanıtlanmış ve kent atmosferinde trafik, endüstri gibi birçok kaynaktan salınım yapan benzen kirleticisi ayrı bir öneme sahiptir.

Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) : İki ya da daha fazla benzen halkasına sahip hidrofobik karakterli

organik bileşiklerdir. PAH'lar doğal ya da insan kaynaklı olarak organik bileşiklerin eksik yanması sonucu oluşurlar. PAH insan kaynaklı ve doğal kaynaklı oluşmaktadır.

Kurşun (Pb): Mavimsi veya gümüş grisi renğinde yumuşak bir metaldir. Kurşunun tetraetil veya tetrametil gibi organik bileşiklerinin yakıt katkı maddesi olarak kullanılmaları nedeniyle kirleticisi parametre olarak önem gösterirler. Uçuculuklarının diğer petrol bileşiklerinden daha fazla olması nedeni ile ilave edildiği yakıtın da uçuculuğunu artırır.

Kadmiyum (Cd): Gümüş beyazı renğinde bir metaldir. Havada hızla kadmiyum oksite dönüşür. Havadaki kadmiyum fume konsantrasyonu 1 mg/m³ limitini aşması durumunda, solunumdaki akut etkileri gözlemek mümkündür.

Nikel (Ni) : Gümüşümsü beyaz renkli sert bir metaldir. Nikel biyolojik sistemlerde adenosin, trifosfat, aminoasit, peptit, protein ve deoksiribonükleik asitlerle kompleks oluştururlar. Havadaki nikel bileşiklerinin solunması sonucunda, solunum savunma sistemi ile ilgili olarak; solunum borusu irritasyonu, tahribatı, immunolojik değişim, alveoler makrofaj hücre sayısında artış, silia aktivitesi ve immünite baskısında azalma gibi anormal fonksiyonlar meydana gelir.

Arsenik (As) : Doğada çok az miktarda bulunan arsenik genellikle oksijen, klor ve kükürtle bileşik halde bulunur. Bitve hayvanlarda ise karbon ve hidrojenle bileşik yapar. Çoğu arsenik bileşiminin özel bir tadı ve kokusu yoktur. Çevrede bulunan arsenik buharlaşmaz, çoğu arsenik bileşiği suda çözünür, arsenik bulaşmış maddelerin yanmasıyla havaya karışabilir, havadan yere inerek birikebilir, parçalanmaz, ancak bir türden diğerine dönüşebilir. Solunum ve sindirim yollarıyla vücuda alınabilir.

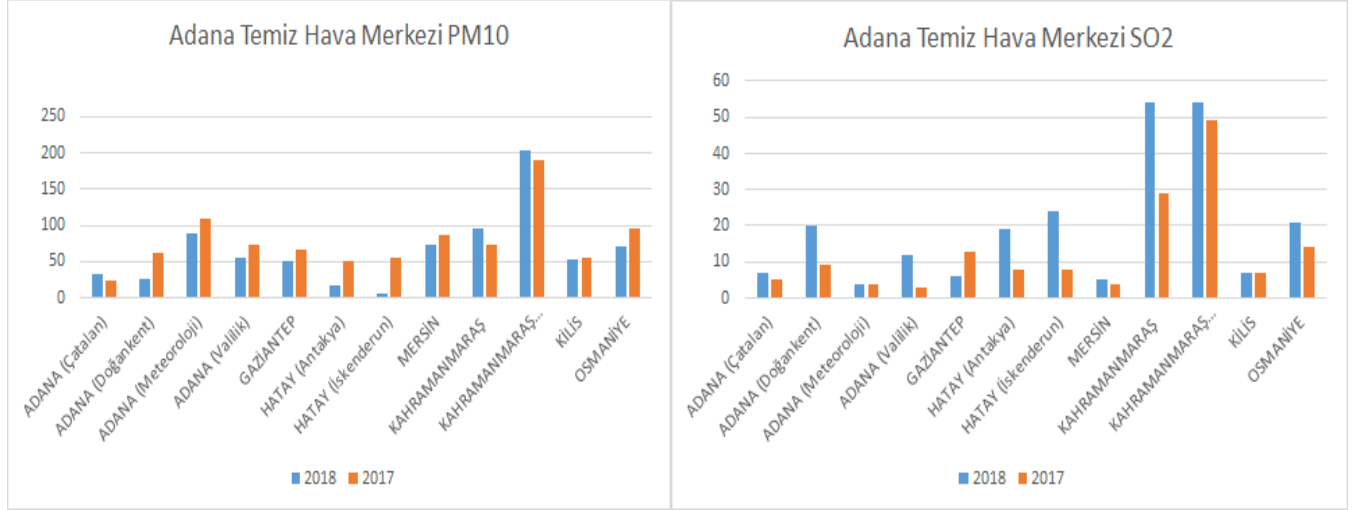
Tablo.1 İnsan Sağlığı ve Ekosistemin Korunması İçin Hava Kalitesi Sınır Değerleri

| Kirlenici Parametreler | Ölçüm Periyodu | Sınır Değerler | | Uyum Takvimi |
|--|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| | | Ülkemizde Uygulanan (2018) | AB Ülkelerinde Uygulanan | |
| Kükürtdioksit SO ₂ (µg/m ³) | Saatlik | 380 | 350 | 1.1.2019 |
| | Günlük | 150 | 125 | |
| | Uyarı Eşiği (3 ardışık saat) | 500 | 500 | |
| | Saatlik Aşım Sayısı | - | 24 | |
| | Günlük Aşım Sayısı | - | 3 | |
| | Yıllık Ekosistem | 20 | 20 | 1.1.2014 |
| Partikül Madde PM ₁₀ (µg/m ³) | Günlük | 60 | 50 | 1.1.2019 |
| | Yıllık | 44 | 40 | |
| | Günlük Aşım Sayısı | | 35 | |
| Azotdioksit NO ₂ (µg/m ³) | Saatlik | 260 | 200 | 1.1.2024 |
| | Yıllık | 44 | 40 | |
| | Uyarı Eşiği (3 ardışık saat) | | 400 | |
| | Saatlik Aşım Sayısı | | 18 | |
| Azotoksitler NO _x (µg/m ³) | Yıllık (Ekosistem) | 30 | 30 | 1.1.2014 |
| Karbonmonoksit CO (mg/m ³) | 8 Saatlik Ortalama | 10.000 | 10 | 1.1.2017 |
| Ozon O ₃ (µg/m ³) | 8 Saatlik Ortalama | 120 | 120 | 1.1.2022 |
| | Bilgi Eşiği (saatlik) | | 180 | |
| | Uyarı Eşiği (saatlik) | 240 | 240 | |
| Benzen C ₆ H ₆ (µg/m ³) | Yıllık | 8 | 5 | 1.1.2021 |
| Kurşun Pb (µg/m ³) | Yıllık | 0,6 | 0,5 | 1.1.2019 |
| Arsenik (ng/m ³) As (ng/m ³) | Yıllık | - | 6 | 1.1.2020 |
| Kadmiyum Cd (ng/m ³) | Yıllık | - | 5 | 1.1.2020 |
| Nikel Ni (ng/m ³) | Yıllık | - | 20 | 1.1.2020 |
| Benzoapiren B(a)p (ng/m ³) | Yıllık | - | 1 | 1.1.2020 |

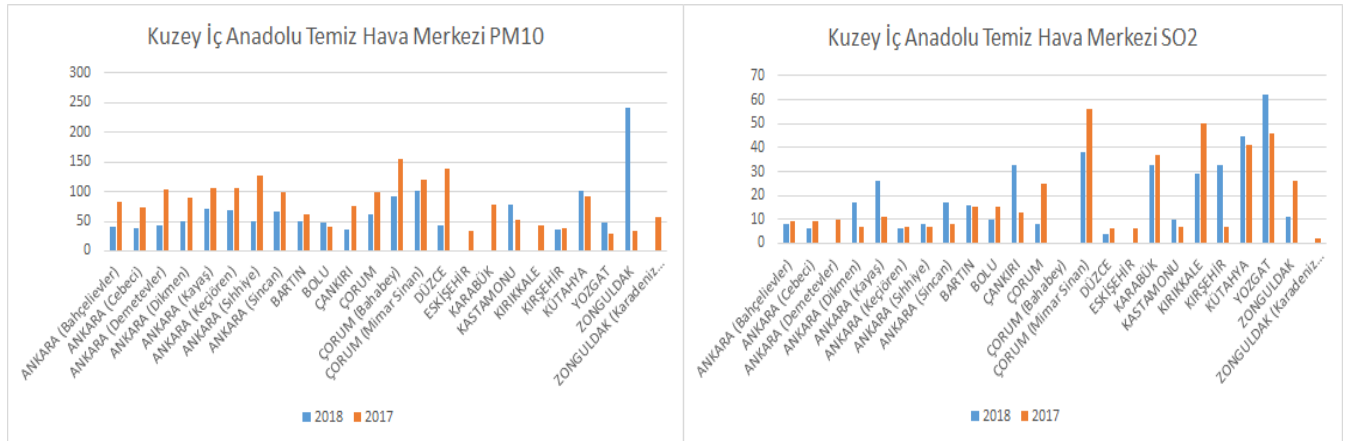
*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

2. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

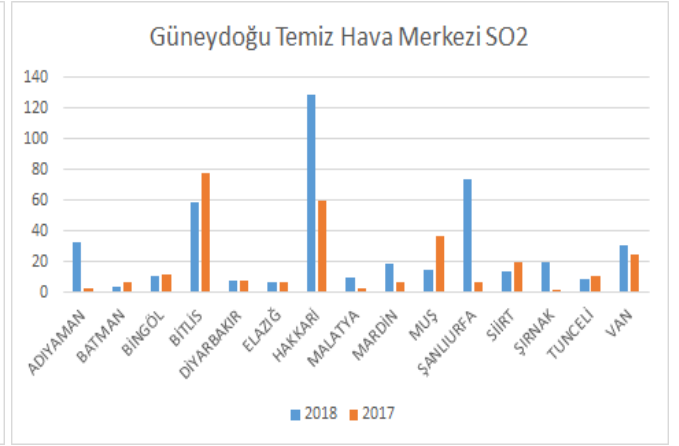
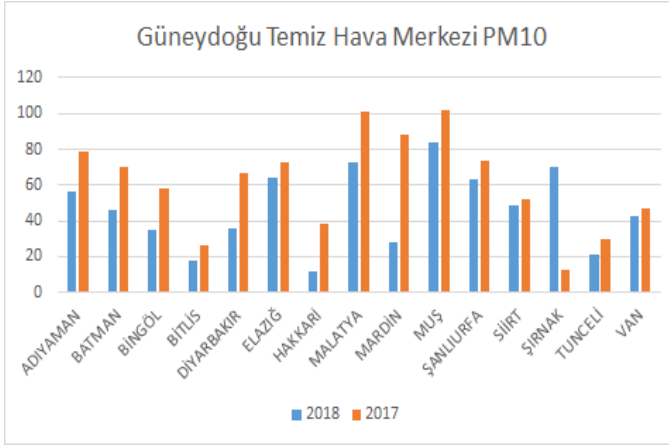
Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde 2017 yılı Kasım ayı ölçüm sonuçları 2018 yılı Kasım ayı ölçüm sonuçları ile karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.



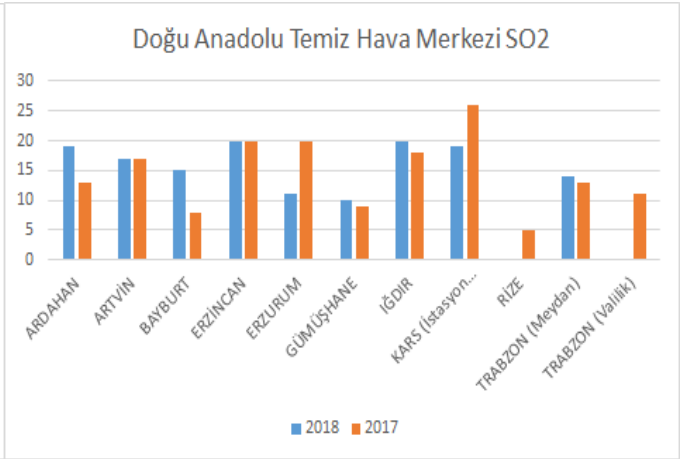
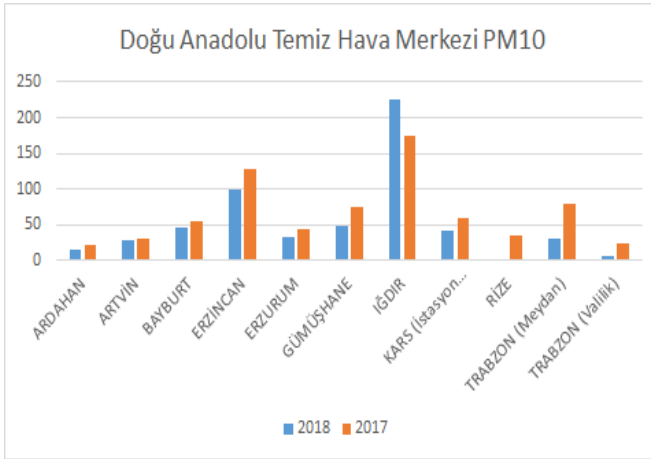
Adana THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Özellikle Gaziantep ilinde kükürtdioksit ortalaması 2017 yılında $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2018 yılında %54 azalarak $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ tür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2017 yılında $78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında %18 azalarak $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.



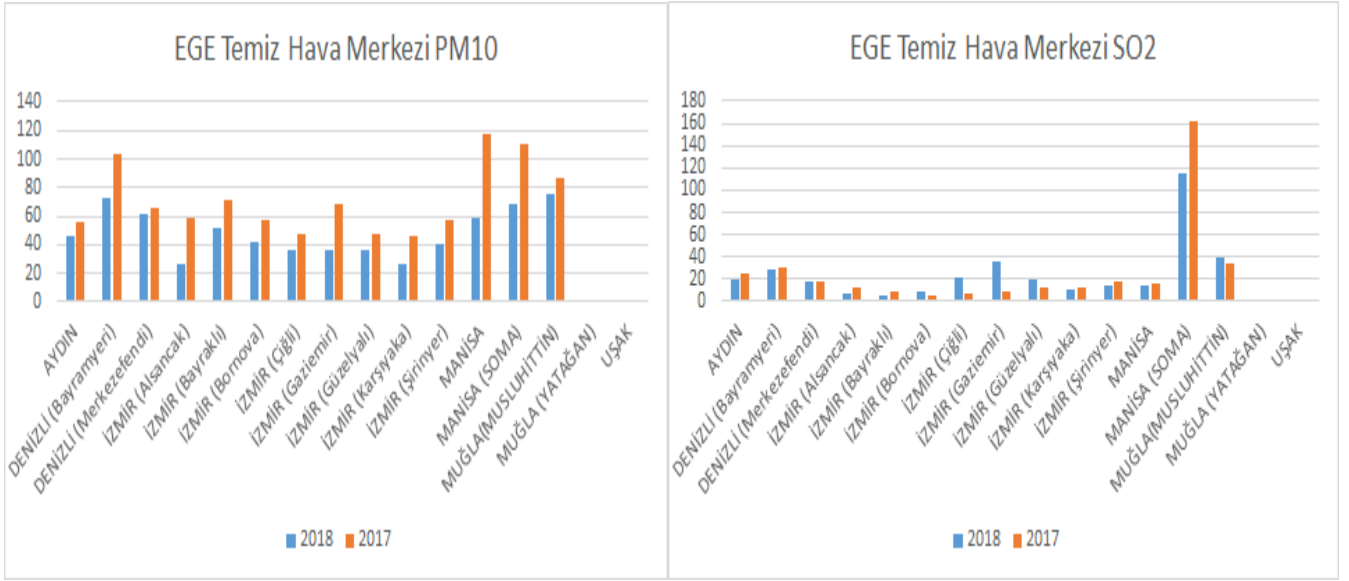
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; 2018 yılına ait veriler 2017 yılına göre istasyon bazlı olarak Cebeci %33, Keçiören %14, Bolu %33 Çorum %68, Çorum Mimar Sinan %32, Düzce %33, Karabük %11, Kırıkkale %51, Zonguldak %58 oranında düşüş göstermiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2017 yılında $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında %15 azalarak $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.



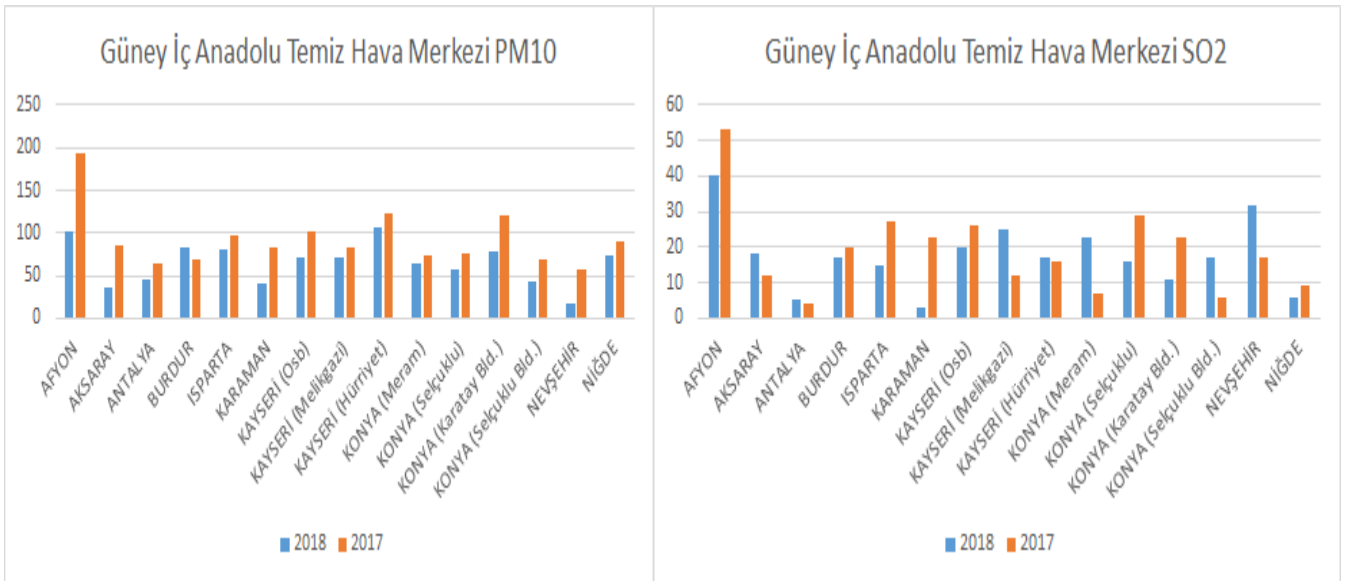
Güneydoğu Anadolu THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; 2018 yılına ait veriler 2017 yılına göre istasyon bazlı olarak Batman %43, Bitlis %24, Muş %59, Siirt %30, Tunceli %18 oranında düşüş göstermiştir.. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2017 yılında 61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında %23 azalarak 47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.



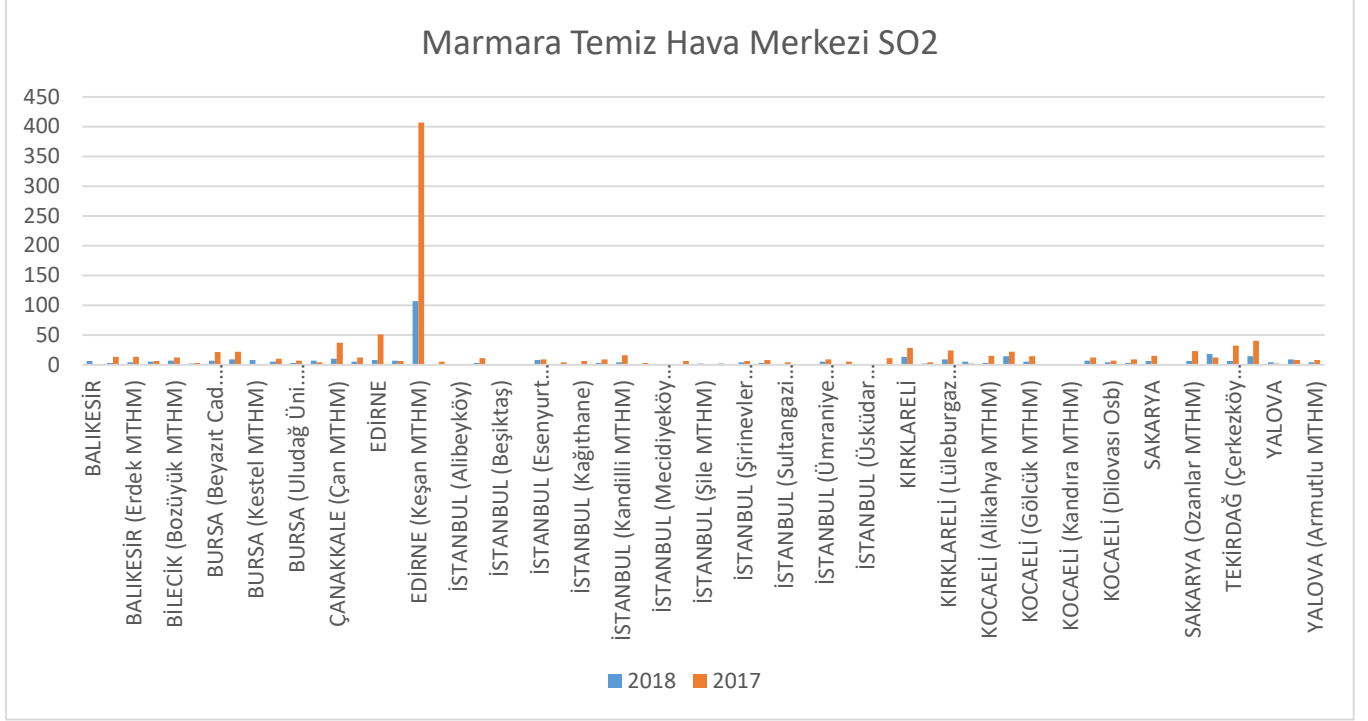
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2017 yılında 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2018 yılında %13 azalarak 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2017 yılında 66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında %21 azalarak 52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.



Ege THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2017 yılında $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2018 yılında %19 azalarak $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ tür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2017 yılında $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında %41 azalarak $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.



Güney İç Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2017 yılında $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2018 yılında %5 azalarak $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ tür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2017 yılında $92 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında %29 azalarak $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.



Marmara THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde %62 oranında bir azalma görülmektedir. Bölge genelinde kükürtdioksit ortalaması 8 µg/m³ tür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde; 2017 yılı baz alındığında 67 µg/m³ olan toz konsantrasyonu 2018 yılında 27 µg/m³ azalarak 40 µg/m³ 'e gerilemiştir.

| İl ADI | PM10 Ortalama (µg/m ³) | SO ₂ Ortalama (µg/m ³) | CO Ortalama (µg/m ³) | NO ₂ Ortalama (µg/m ³) | O ₃ Ortalama (µg/m ³) |
|---------------------------|--|---|--|---|--|
| ADANA (Çatalan) | 32 | 7 | - | 2 | 24 |
| ADANA (Doğankent) | 26 | 20 * | - | 7 | 16 |
| ADANA (Meteoroloji) | 88 * | 4 | - | 29 | 25 |
| ADANA (Valilik) | 56 | 12 | 503 | 2 | 23 |
| ADIYAMAN | 56 | 33 | - | - | - |
| AFYON | 101 | 40 | - | - | - |
| AĞRI | 62 | 6 | - | 14 | 11 |
| AKSARAY | 36 * | 18 | - | - | - |
| AMASYA | 44 | 7 | - | - | - |
| AMASYA (Merzifon) | 47 | 7 | - | 29 | - |
| AMASYA (Suluova) | 70 | 30 | - | 27 | - |
| AMASYA (Şehzade) | 88 | - | 1084 | 55 | 8 |
| ANKARA (Bahçelievler) | 40 * | 8 * | 924 * | 65 * | - |
| ANKARA (Cebeci) | 39 * | 6 * | - | 6 * | - |
| ANKARA (Demetevler) | 43 * | - | - | - | - |
| ANKARA (Dikmen) | 50 * | 17 * | - | 62 * | - |
| ANKARA (Kayaş) | 70 * | 26 | - | 31 * | - |
| ANKARA (Keçiören) | 68 | 6 | - | 42 * | 30 * |
| ANKARA (Sıhhiye) | 50 | 8 | 1408 | 80 | 7 |
| ANKARA (Sincan) | 67 | 17 | - | 59 | - |
| ANTALYA | 46 | 5 | - | - | - |
| ARDAHAN | 14 | 19 | - | 59 | 52 |
| ARTVİN | 28 | 17 | - | 17 | 31 |
| AYDIN | 46 | 19 | - | - | - |
| BALIKESİR | 36 | 6 | - | 30 | 40 * |
| BALIKESİR (Bandırma MTHM) | 38 | 3 | - | 24 | 38 |
| BALIKESİR (Erdek MTHM) | 18 | 4 | - | 8 | 64 |
| BARTIN | 49 | 16 | 1103 | 28 * | 8 |
| BATMAN | 46 | 4 * | - | - | - |
| BAYBURT | 46 | 15 | - | 31 | 21 * |
| BİLECİK | 46 | 5 | - | 24 | 40 |
| BİLECİK (Bozüyük MTHM) | 65 | 7 | - | 32 | 26 |
| BİNGÖL | 35 | 11 | - | - | - |
| BİTLİS | 18 | 59 | - | - | - |
| BOLU | 48 | 10 | 754 | 34 * | 19 |
| BURDUR | 83 | 17 | - | - | - |
| BURSA | 91 | 2 * | - | - | 18 * |
| BURSA (Beyazıt Cad. MTHM) | 78 | 7 * | 1750 | 60 | - |

*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

| | | | | | |
|----------------------------|------|------|-------|-------|------|
| BURSA (İnegöl MTHM) | 41 | 9 | - | 26 | - |
| BURSA (Kestel MTHM) | 55 | 8 | - | 33 | 26 |
| BURSA (Kültür Park MTHM) | - | 5 | - | 25 | 22 |
| BURSA (Uludağ Üni. MTHM) | - | 3 | - | 18 | 30 * |
| ÇANAKKALE | 31 | 7 * | - | 18 | 40 |
| ÇANAKKALE (Çan MTHM) | 47 | 10 | - | 16 | 36 |
| ÇANAKKALE (Lapseki MTHM) | - | 5 | - | 6 | 48 |
| ÇANKIRI | 35 | 33 | 887 | 43 * | 17 |
| ÇORUM | 62 | 8 | - | - | - |
| ÇORUM (Bahabey) | 92 | - | - | 150 * | 11 |
| ÇORUM (Mimar Sinan) | 101 | 38 | - | 37 * | - |
| DENİZLİ (Bayramyeri) | 72 | 29 | - | - | - |
| DENİZLİ (Merkezefendi) | 62 | 17 | - | - | - |
| DİYARBAKIR | 36 | 8 | - | - | - |
| DÜZCE | 44 * | 4 * | 926 * | 22 * | - |
| EDİRNE | 39 * | 8 * | - | 17 * | 20 * |
| EDİRNE (Karaağaç MTHM) | - | 7 | - | 9 | 39 |
| EDİRNE (Keşan MTHM) | 49 | 107 | - | 16 | 35 |
| ELAZIĞ | 64 | 7 | - | - | - |
| ERZİNCAN | 99 | 20 | - | 40 | 19 |
| ERZURUM | 33 * | 11 | - | 70 | 34 |
| ESKİŞEHİR | - | - | - | - | - |
| GAZİANTEP | 51 | 6 | - | - | - |
| GİRESUN | 43 | 9 | - | - | - |
| GİRESUN (Gemilerçekeği) | 37 | 21 | 640 | 30 | 26 |
| GÜMÜŞHANE | 49 | 10 | - | 30 | 18 |
| HAKKARİ | 12 | 129 | - | - | - |
| HATAY (Antakya) | 17 | 19 | - | - | - |
| HATAY (İskenderun) | 6 * | 24 * | 558 * | 9 * | 59 * |
| İĞDIR | 226 | 20 | - | 35 * | 16 |
| ISPARTA | 80 * | 15 * | - | - | - |
| MERSİN | 73 * | 5 | - | - | - |
| İSTANBUL (Aksaray) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Alibeyköy) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Başakşehir MTHM) | 32 | 3 | 360 | 21 | 48 |
| İSTANBUL (Beşiktaş) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Esenler) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Esenyurt MTHM) | 52 * | 8 * | - | 37 * | 20 * |
| İSTANBUL (Kadıköy) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Kağıthane) | - | 3 | - | - | - |

*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

| | | | | | |
|------------------------------|------|------|--------|------|------|
| İSTANBUL (Kağıthane MTHM) | - | 3 | - | 26 | 46 * |
| İSTANBUL (Kandilli MTHM) | 26 | 4 | 470 | 26 | - |
| İSTANBUL (Kartal) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Mecidiyeköy MTHM) | 50 | - | 690 | 58 | - |
| İSTANBUL (Sarıyer) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Şile MTHM) | 21 | 2 | - | 3 | 62 |
| İSTANBUL (Silivri MTHM) | 20 | 2 | - | 17 | 35 |
| İSTANBUL (Şirinevler MTHM) | 38 | 4 | 730 | 58 | - |
| İSTANBUL (Sultanbeyli MTHM) | 25 | 3 | - | 11 | 44 |
| İSTANBUL (Sultangazi MTHM) | 59 | 1 | - | 30 | 58 |
| İSTANBUL (Ümraniye) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Ümraniye MTHM) | 36 | 5 | 810 | 20 | - |
| İSTANBUL (Üsküdar) | - | - | - | - | - |
| İSTANBUL (Üsküdar MTHM) | 25 | - | 730 | 32 | - |
| İSTANBUL (Yenibosna) | - | - | - | - | - |
| İZMİR (Alsancak) | 26 | 7 | - | - | - |
| İZMİR (Bayraklı) | 51 | 5 | - | - | - |
| İZMİR (Bornova) | 42 | 9 | 394 | 6 | - |
| İZMİR (Çiğli) | 36 | 21 | - | - | - |
| İZMİR (Gazimir) | 36 * | 35 | - | - | - |
| İZMİR (Güzelyalı) | 36 | 20 | 504 | 6 | - |
| İZMİR (Karşıyaka) | 26 | 10 | - | - | - |
| İZMİR (Şirinyer) | 41 | 14 | - | - | - |
| KAHRAMANMARAŞ | 95 | 54 | - | - | - |
| KAHRAMANMARAŞ (Elbistan) | 203 | 54 | - | - | - |
| KARABÜK | - | 33 * | 1513 | 34 * | - |
| KARAMAN | 41 | 3 | - | - | - |
| KARS (İstasyon Mahallesi) | 42 | 19 | 560 | 26 | 16 |
| KASTAMONU | 78 * | 10 * | 1091 * | 31 * | 18 * |
| KAYSERİ (Osmanlı) | 72 | 20 | - | - | - |
| KAYSERİ (Melikgazi) | 72 | 25 | - | - | - |
| KAYSERİ (Hürriyet) | 106 | 17 | 1216 | 71 | - |
| KIRIKKALE | - | 29 * | 742 | 64 | 28 |
| KIRKLARELİ | 42 | 13 * | - | 14 * | 48 * |
| KIRKLARELİ (Limanköy MTHM) | 23 * | 2 | - | 2 | 64 |
| KIRKLARELİ (Lüleburgaz MTHM) | 24 | 9 | - | 14 | - |
| KIRŞEHİR | 36 | 33 | 1424 | 40 | 29 |
| KİLİS | 52 | 7 | - | - | - |

*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

| | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| KOCAELİ | 56 | 5 | - | 36 | 29 * |
| KOCAELİ (Alikahya MTHM) | 37 * | 3 | - | 25 | - |
| KOCAELİ (Dilovası) | 41 | 14 | 670 | 9 | 39 |
| KOCAELİ (Gölcük MTHM) | 31 | 5 | - | 23 | 32 |
| KOCAELİ (İzmit-MTHM) | 38 | - | 1810 | 34 | - |
| KOCAELİ (Kandıra MTHM) | 18 * | - | - | 3 | 60 |
| KOCAELİ (Körfez MTHM) | 43 | 7 | - | 29 | 33 |
| KOCAELİ (Dilovası Osb) | 15 * | 4 * | - | 79 * | - |
| KOCAELİ (Yeniköy MTHM) | 32 | 3 | - | 29 | 29 |
| KONYA (Meram) | 63 * | 23 | - | - | - |
| KONYA (Selçuklu) | 58 | 16 | - | - | - |
| KONYA (Karatay Bld.) | 78 | 11 | 1416 | 63 | 19 |
| KONYA (Selçuklu Bld.) | 43 * | 17 | 985 | 61 | - |
| KÜTAHYA | 101 | 45 | 871 | 38 | 32 |
| MALATYA | 73 | 10 | - | - | - |
| MANİSA | 58 * | 15 | - | - | - |
| MANİSA (SOMA) | 68 | 115 | 512 | 41 | 7 |
| MARDİN | 28 | 19 * | - | - | - |
| MUĞLA(MUSLUHİTTİN) | 75 | 40 | - | - | - |
| MUĞLA (YATAĞAN) | - | - | - | - | - |
| MUŞ | 84 | 15 | - | - | - |
| NEVŞEHİR | 17 | 32 | - | - | - |
| NİĞDE | 73 | 6 | - | - | - |
| ORDU (STADYUM) | 47 | 10 | - | - | - |
| ORDU (FATSA) | 49 | 6 | - | - | - |
| ORDU (KARŞIYAKA) | 61 | 4 | 795 | 38 | - |
| ORDU (ÜNYE) | 97 * | 9 | - | - | 17 |
| OSMANİYE | 71 | 21 | - | - | - |
| RİZE | - | - | - | - | - |
| SAKARYA | 72 | 6 | - | 36 | 29 |
| SAKARYA (Merkez MTHM) | 85 | - | 1830 | 8 | - |
| SAKARYA (Ozanlar MTHM) | 54 | 6 | - | 27 | 27 |
| SAMSUN (İlkadım Hastane) | - | 3 * | - | - | - |
| SAMSUN (Tekkeköy) | 42 | 8 | 527 | 23 | - |
| SAMSUN (Atakum) | 35 * | 3 * | - | 28 * | 16 * |
| SAMSUN (Bafra) | 39 | 4 | - | 39 | - |
| SAMSUN (Canik) | 48 | 13 | - | 34 | - |
| SAMSUN (Yüzüncüyıl) | 63 | - | 642 | 77 | 31 |
| ŞANLIURFA | 63 | 74 | - | - | - |
| SİİRT | 49 * | 14 | - | - | - |
| SİNOP | 36 | 9 | - | - | - |

*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

| | | | | | |
|------------------------------|-------|------|-------|-------|------|
| SİNOP (Boyabat) | 109 | 44 | 1358 | 40 | - |
| ŞIRNAK | 70 | 20 | - | - | - |
| SİVAS (Başöğretmen) | 59 | 24 | - | 66 | - |
| SİVAS (İstasyon Kavşağı) | 79 | - | 1380 | 68 * | - |
| SİVAS (Meteoroloji) | 66 | 10 | - | - | - |
| TEKİRDAĞ | 31 | 18 * | - | 7 * | 16 * |
| TEKİRDAĞ (Çerkezköy MTHM) | 26 | 6 | 790 | 13 | 47 |
| TEKİRDAĞ (Merkez MTHM) | 33 | 14 | 1040 | 28 | - |
| TOKAT | - | - | - | - | - |
| TOKAT (Erbaa) | 74 | 9 | - | 31 | - |
| TOKAT (Meydan) | 65 | - | 1025 | 45 | 16 |
| TOKAT (Turhal) | 50 * | 11 * | - | 111 * | - |
| TRABZON (Meydan) | 31 | 14 | - | 47 | - |
| TRABZON (Valilik) | 6 | - | - | 23 | 46 |
| TUNCELİ | 21 * | 9 * | - | - | - |
| UŞAK | - | - | - | - | - |
| VAN | 43 | 31 | - | - | - |
| YALOVA | 37 | 4 | - | 34 | 33 |
| YALOVA (Altınova MTHM) | - | 9 | - | 19 | 44 |
| YALOVA (Armutlu MTHM) | 12 * | 4 | - | 11 | 51 |
| YOZGAT | 47 | 62 | 685 | 34 | - |
| ZONGULDAK | 241 * | 11 * | 669 * | - | - |
| ZONGULDAK (Karadeniz Ereğli) | - | - | - | - | - |

* %90 Veri alım kriterini sağlamayan verileri ifade eder.