

## 2023 YILI HAVA KALİTESİ BASIN BİLDİRİSİ

Başbakan Yardımcılığı, Turizm, Kültür, Gençlik ve Çevre Bakanlığına bağlı Çevre Koruma Dairesi tarafından Lefkoşa, Gazimağusa, Girne, Güzelyurt, Teknecik, Kalecik, İskele ve Alevkayası'nda hava kalitesi ölçümleri gerçekleştirilerek 2021 yılı hava kalitesi değerlendirilmesi yapılmıştır. Hava kalitesinin 2023 yılındaki durumu, Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi ve Yönetimi Tüzüğü ile kıyaslanarak değerlendirilmiştir.

2023 yılında yapılan ölçümlerde toz konsantrasyonu insan sağlığının korunması için belirlenen yıllık seviyeyi bazı bölgelerde aşmıştır. Toz konsantrasyonu için insan sağlığının korunmasına yönelik olarak tespit edilen yıllık ortalama sınır değer olan 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  değeri Lefkoşa ve Gazimağusa'da aşılmıştır. Diğer istasyonlarda yıllık ortalama sınır değeri aşılmamıştır.

Toz konsantrasyonu yıllık ortalama değerleri Gazimağusa'da 85  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  , Lefkoşa Bedrettin Demirel Caddesi'nde 44  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , Lefkoşa Küçük Kaymaklı'da 42  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  olarak tespit edilmiştir. Diğer istasyonlarda ise yıllık ortalama, Girne'de 37  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , Alevkayası'nda 23  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , Kalecik'te 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  , Teknecik'te 24  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  , Güzelyurt'ta 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ve Lefke'de 28  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  olarak ölçülmüştür.

Toz konsantrasyonu için 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  olan günlük ortalama sınır değer 4 istasyonda müsaade edilen gün sayısından fazla olarak aşılmıştır. Tüzük kurallarına göre toz konsantrasyonunun günlük ortalaması bir takvim yılında 35 günden fazla aşılmamalıdır. 2023 yılında Gazimağusa İstasyonu en fazla aşımın olduğu yer olmuştur ve yılın 285 gününde sınır değeri aşılmıştır. Lefkoşa Trafik İstasyonu'nda 88 gün, Girne'de 50 gün, Lefkoşa Küçükkaymaklı'da 81 gün günlük sınır değeri aşılmıştır.

Geçmiş yıllarda, Teknecik ve Kalecik Elektrik Santrallerinin bulunduğu bölgelerde Kükürt Dioksit konsantrasyonu zaman zaman hava kalitesi hedeflerini aşmaktaydı. Ancak 2016 yılından itibaren elektrik santrallerinde ağırlıkça %1'den fazla kükürt içeren fuel-oil kullanımının yasaklanmasından ötürü, 2023 yılında kükürt dioksit konsantrasyonları hiç bir ölçüm noktasında sınır değerleri aşmamıştır.

Azot dioksit, Karbon monoksit ve Benzen kirleticileri yıl boyunca normal seviyede seyrederek Tüzük standartlarını aşmamıştır.