

Avrupa'da hava kirliliğinin kaynakları

Hava kirliliği her yerde aynı değildir. Sanayi, ulaşım, tarım, atık yönetimi ve evler dahil olmak üzere çok çeşitli kaynaklardan farklı kirleticiler atmosfere salınır. Belirli hava kirleticileri de doğal kaynaklardan yayılır.



1 / Amonyak emisyonlarının yaklaşık %90'ı ve metan emisyonlarının %80'i **tarımsal faaliyetlerden** kaynaklanır.

4 / Metan kaynakları arasında, **atık (çöp sahaları), kömür madenciliği ve uzun mesafeli gaz nakli** yer alır.

2 / Sülfür oksitlerin takriben %60'ı **enerji üretimi ve dağıtımından** kaynaklanır.

5 / Azot oksit emisyonlarının %40'ından fazlası **karayolu taşımacılığından** kaynaklanır.

Doğrudan salınan $PM_{2.5}$ emisyonlarının yaklaşık %40'ı ulaşımından kaynaklanır.

3 / Yanardağ patlamaları ve kum fırtınalarını içeren birçok **doğa olayı** atmosfere hava kirleticiler salar.

6 / Karayolu taşımacılığı, hanelerde enerji kullanımı ve üretimiyle bağlantılı **yakıt tüketimi** hava kirliliğinin başlıca nedenleridir.

İşyerleri, kamu binaları ve haneler $PM_{2.5}$ ve karbon monoksit emisyonlarının yaklaşık yarısına katkıda bulunur.