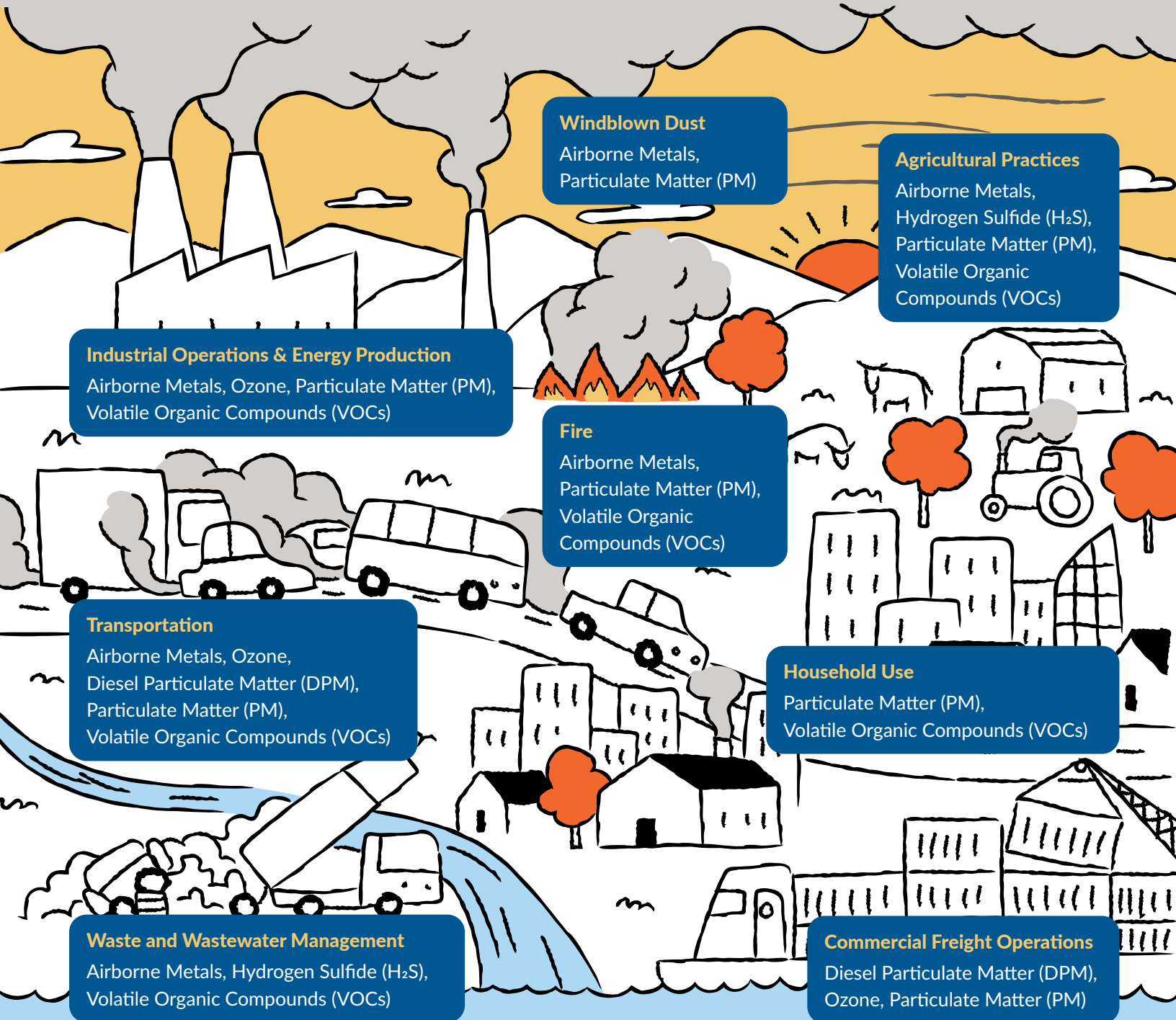




San Diego County
Air Pollution
Control District

What are the sources of *Air Pollution?*

Outdoor air pollution affects urban and rural areas and is caused by multiple factors:



Windblown Dust

Airborne Metals,
Particulate Matter (PM)

Agricultural Practices

Airborne Metals,
Hydrogen Sulfide (H₂S),
Particulate Matter (PM),
Volatile Organic
Compounds (VOCs)

Industrial Operations & Energy Production

Airborne Metals, Ozone, Particulate Matter (PM),
Volatile Organic Compounds (VOCs)

Fire

Airborne Metals,
Particulate Matter (PM),
Volatile Organic
Compounds (VOCs)

Transportation

Airborne Metals, Ozone,
Diesel Particulate Matter (DPM),
Particulate Matter (PM),
Volatile Organic Compounds (VOCs)

Household Use

Particulate Matter (PM),
Volatile Organic Compounds (VOCs)

Waste and Wastewater Management

Airborne Metals, Hydrogen Sulfide (H₂S),
Volatile Organic Compounds (VOCs)

Commercial Freight Operations

Diesel Particulate Matter (DPM),
Ozone, Particulate Matter (PM)

SDAPCD regulates and monitors air quality to work towards healthy air for all San Diegans. The **Office of Environmental Justice (OEJ)** works with communities most heavily burdened by air pollution to improve air quality. **Contact us if you would like to learn more about air quality in your community and ways to get involved!**

apcdoutreach@sdapcd.org
(858) 586-2600
sdapcd.org/OEJ



San Diego County
Air Pollution
Control District

ما هي مصادر تلوث الهواء؟

يؤثر تلوث الهواء الخارجي على المناطق الحضرية والريفية
وتنتج عن عوامل متعددة:

الغبار المتطاير بفعل الرياح

المعادن المحمولة جوًا،
الجسيمات الدقيقة (PM)

الممارسات الزراعية

المعادن المحمولة جوًا،
كبريتيد الهيدروجين (H_2S)،
الجسيمات الدقيقة (PM)،
المركبات العضوية،
المتطايرة (VOCs)

العمليات الصناعية وإنتاج الطاقة

الجسيمات الدقيقة (PM)، الأوزون، المعادن المحمولة جوًا،
المركبات العضوية المتطايرة (VOCs)

الحرائق

المعادن المحمولة جوًا،
الجسيمات الدقيقة (PM)،
المركبات العضوية،
المتطايرة (VOCs)

وسائل النقل

الأوزون، المعادن المحمولة جوًا،
جسيمات الديزل الدقيقة (DPM)،
الجسيمات الدقيقة (PM)،
المركبات العضوية المتطايرة (VOCs)

الاستخدام المنزلي

الجسيمات الدقيقة (PM)،
المركبات العضوية المتطايرة (VOCs)

إدارة النفايات ومياه الصرف الصحي

كبريتيد الهيدروجين (H_2S)، المعادن المحمولة جوًا،
المركبات العضوية المتطايرة (VOCs)

عمليات الشحن التجاري

جسيمات الديزل الدقيقة (DPM)،
الجسيمات الدقيقة (PM)، الأوزون

تتولى هيئة مراقبة تلوث الهواء في سان دييجو (SDAPCD) مسؤولية تنظيم جودة الهواء ومراقبتها بهدف توفير هواء صحي لجميع سكان سان دييجو.

مع المجتمعات الأكثر تضررًا من تلوث الهواء من أجل (OEJ) يعمل مكتب العدالة البيئية تحسين جودة الهواء. يُرجى التواصل معنا إذا كنت ترغب في معرفة المزيد من المعلومات عن جودة الهواء في مجتمعك وطرق المشاركة في أنشطة تحسين جودة الهواء.

apcdoutreach@sdapcd.org

(858) 586-2600

sdapcd.org/OEJ