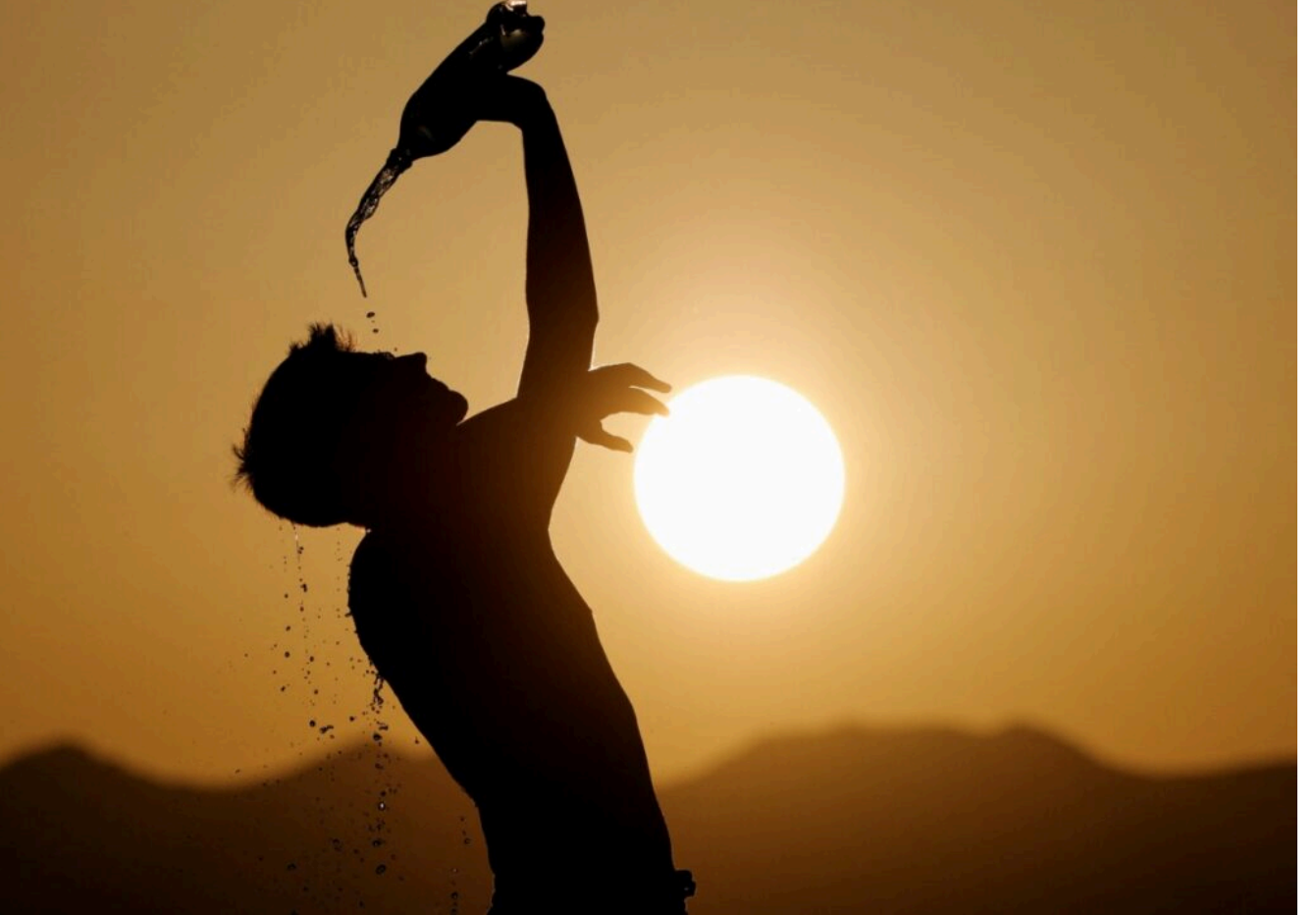


ارتفاع الحرارة ترفع مستويات الأوزون في معظم أنحاء أوروبا

20 يونيو، 2025



تشهد مستويات الأوزون في أوروبا ارتفاعًا غير معتاد بالنسبة لهذا الوقت من السنة، وفقًا لما أشار إليه المرصد الأوروبي لمراقبة الأرض "كوبرنيكوس" استنادًا إلى بيانات خدمة مراقبة الغلاف الجوي التابعة له "كامز". ووفقًا للتقرير، فقد شهد تركيز الأوزون القريب من سطح الأرض خلال شهر يونيو/حزيران الجاري ارتفاعًا ملحوظًا في جميع الدول الأوروبية تقريبًا، باستثناء شبه الجزيرة الإسكندنافية.

وأضاف "كوبرنيكوس" أنه رغم أن ارتفاع مستويات الأوزون خلال فصل الصيف في أوروبا، هو أمر معتاد، فإن حدوث موجات بهذه الشدة في وقت مبكر من العام يُعد أمرًا استثنائيًا. ورأى "كوبرنيكوس" أن من المرجح أن ذلك يعود إلى ارتفاع درجات الحرارة بشكل غير معتاد في الأسابيع الماضية.

وقالت مديرة خدمة "كامز"، لورنس رويي، إن "ارتفاع درجات الحرارة

هو أحد العوامل الرئيسية لزيادة مستويات الأوزون. "وأضافت: "بفضل نماذج التنبؤ التي نستخدمها، يمكن تحذير أوروبا في الوقت المناسب، وهو أمر مهم لحماية السكان والبيئة."

وثمة نصائح للفئات الأكثر عرضة للخطر، مثل الأطفال، وكبار السن، والمصابين بالربو، بتجنب البقاء في الهواء الطلق خلال فترات ارتفاع الأوزون، والامتناع عن بذل مجهود بدني.

ومنذ التاسع من يونيو/حزيران الجاري، بدأت نماذج "كامز" تشير إلى ارتفاع مستويات الأوزون في منطقة البحر الأبيض المتوسط، ولفتت إلى أن هذه القيم تجاوزت منذ ذلك الحين الحدود الحرجة التي تُعتبر مؤثرة على الصحة في عدة مناطق.

وبحسب توجيهات الاتحاد الأوروبي، يجب ألا تتجاوز تركيزات الأوزون في الهواء حدَّ 120 ميكروجرامًا لكل متر مكعب (وفقًا لمتوسط 8 ساعات يوميًا) أكثر من 18 مرة في السنة، حفاظًا على صحة السكان. وإذا تجاوز المتوسط بالساعات مستوى 180 ميكروجرامًا لكل متر مكعب، فيجب إبلاغ السكان بذلك على الفور.