الخليج

سياسة, العالم

6 أكتوبر 2023 00:09 صباحا

قد يصبح الأعلى حرارة منذ 83 عاماً 2023

بروكسل ـ رويترز

أعلنت «خدمة كوبرنيكوس» لتغير المناخ التابعة للاتحاد الأوروبي، الخميس، إن العام الحالي في طريقه لأن يصبح الأعلى حرارة منذ عام 1940 على الأقل.

وأوضح علماء أن تغير المناخ مصحوباً بظاهرة «النينيو» المناخية هذا العام وما تؤدي إليه من تدفئة المياه السطحية في شرق المحيط الهادئ ووسطه قد أذكيا ارتفاع درجات الحرارة إلى مستويات قياسية في الآونة الأخيرة.

درجة الحرارةوأظهرت النتائج التي توصلت إليها الخدمة بناء على سجلاتها التي بدأت منذ عام 1940 أن متوسط الفترةالعالمية في الفترة من يناير/ كانون الثاني إلى سبتمبر/ أيلول كان أعلى بنحو 0.52 درجة مئوية من متوسط المرجعية لخدمة تغير المناخ الممتدة من 1991 إلى 2020.

ما قبل الصناعة (من الأعوام 1850 إلىوأضافت الخدمة أن درجة الحرارة هذه أعلى 1.4 درجة مئوية من متوسط 1900).

لكن مثل هذه الزيادة لا تعني أن العالم على وشك تخطي عتبة ارتفاع حرارة الكوكب الطويلة الأمد البالغة 1.5 درجة

لعدة عقود.مئوية التي حددها زعماء العالم في اتفاقية باريس للمناخ عام 2015 لأنها لم تُقس على أساس متوسط وقالت الخدمة في وقت سابق إن عامي 2020 و2016 كانا الأكثر حرارة مع ارتفاع درجات الحرارة العالمية نحو 1.25 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة.

وقال الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية بيتيري تالاس: «ما يثير القلق الشديد هو أن ظاهرة النينيو التي ترفع الحرارة لا تزال تتطور، لذا يمكننا أن نتوقع استمرار درجات الحرارة القياسية هذه لعدة أشهر، مع تأثيرات متتالية في بيئتنا ومجتمعنا».

ويعتمد تحليل خدمة «كوبرنيكوس» على مليارات القياسات من الأقمار الاصطناعية، والسفن، والطائرات، ومحطات الأرصاد الجوية. وتعود بعض قياسات درجات الحرارة إلى القرن الـ19، لكن الخدمة تقول إنها لم تستخدم إلا سجلاتها الخاصة لقاعدة بياناتها لدرجات الحرارة العالمية.

ولا تزال مساحة الجليد البحري في القطب الجنوبي عند مستوى منخفض قياسي خلال هذا الوقت من العام، لكن مساحة الجليد البحري في القطب الشمالي أقل من المتوسط 18%.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©