

ارتفاع منسوب البحر في نيويورك بحلول 2030



إعداد: محمد عز الدين

أصدرت لجنة مدينة نيويورك لتغير المناخ، تقريراً جديداً بتوقعات ارتفاع مستويات سطح البحر حول مدينة نيويورك بمقدار قدم بحلول عام 2030، وسيؤدي ذلك إلى هبوب عواصف استوائية، وزيادة هطول الأمطار السنوي بنسبة 10%، وزيادة الاحترار بين درجتين و4.7 درجة فهرنهايت، ويعزى ذلك إلى انبعاثات الكربون وغازات الاحتباس الحراري، التي ستسبب في ذوبان القمم الجليدية، وزيادة هطول الأمطار، مما يؤدي إلى ارتفاع منسوب مياه البحر. وقال مسؤولو اللجنة، إن الموقع الساحلي لمدينة نيويورك، يمنحها مستوى عال من التعرض للخطر، وكونها أكثر المدن كثافة سكانية في الولايات المتحدة، فهي أكثر عرضة لتأثيرات ارتفاع مستويات سطح البحر مقارنة بالمدن الساحلية الأخرى، بعدما ارتفعت مستويات سطح البحر بمقدار قدم في السنوات الـ 100 الماضية، وسيضاعف ذلك المستوى خلال 30 عاماً.

وأشار التقرير إلى أن المدينة تشهد حالياً ما معدله 46.6 بوصة من الأمطار سنوياً، لكن الزيادة بنسبة 10%، تعني أن المدينة ستحصل على ما يقرب من 51.2 بوصة من الأمطار سنوياً بحلول عام 2030، ومن المتوقع أن يزيد ذلك بنسبة تصل إلى 14% بحلول عام 2050، و30% بحلول عام 2100، أي ما يعادل 53.1 بوصة و60.5 بوصة من الأمطار.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.